# Navodila za uporabo

Samsung Printer *Xpress*

M262x series
M282x series
M283x series

## OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

## NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

# OSNOVNA

## 1. Uvod


Ključne prednosti 4
Funkcije različnih modelov 7
Koristno vedeti 10
O teh navodilih za uporabo 11
Varnostne informacije 12
Pregled naprave 18
Pregled nadzorne plošče 21
Vklop naprave 23
Lokalna namestitev gonilnika 24
Ponovna namestitev gonilnika 26


## 2. Osnovna nastavitev


Tiskanje preizkusne strani 28
Mediji in pladenj 29
Osnovno tiskanje 40


## 3. Vzdrževanje


Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 46
Razpoložljiv potrošni material 47
Shranjevanje kartuše s tonerjem 48
Prerazporeditev tonerja 50
Zamenjava kartuše s tonerjem 52
Zamenjava transferne enote 55
Čiščenje naprave 56
Napotki za premikanje in shranjevanje naprave 60


## 4. Odpravljanje težav


Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 62
Odstranjevanje zagozdenega papirja 63
Razumevanje delovanja lučke LED 70


## 5. Dodatek


Tehnični podatki 74
Predpisi 83
Avtorske pravice 94

# 1. Uvod

V tem poglavju so navedene informacije, ki jih morate poznati pred uporabo naprave.


- **Ključne prednosti** 4
- **Funkcije različnih modelov** 7
- **Koristno vedeti** 10
- **O teh navodilih za uporabo** 11
- **Varnostne informacije** 12
- **Pregled naprave** 18
- **Pregled nadzorne plošče** 21
- **Vklop naprave** 23
- **Lokalna namestitev gonilnika** 24
- **Ponovna namestitev gonilnika** 26

# Ključne prednosti

## Okolju prijazen

- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem.
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 164).
- Če želite želite varčevati s papirjem, lahko tiskate na obe strani papirja (obojestransko tiskanje) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 164).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.
- Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

## Izredno kakovostno in hitro tiskanje

- Tiskate lahko z efektivno ločljivostjo do 4.800 x 600 dpi (600 x 600 x 3 bitov).
- Hitro tiskanje, na zahtevo.
  - M262x series
    - Za enostransko tiskanje, do 26 strani/min. (A4) ali do 27 strani/min. (Pismo).
  - M282x series/M283x series
    - Za enostransko tiskanje, do 28 strani/min. (A4) ali do 29 strani/min. (Pismo).

# Ključne prednosti

## Uporabnost

- S svojim mobilnim telefonom se preprosto dotaknite oznake NFC na tiskalniku in natisnite opravilo (glejte »Uporaba funkcije NFC« na strani 152).
- S pomočjo omogočenega programa Google Tiskanje v oblaku™ lahko iz svojega pametnega telefona ali računalnika tiskate kar na poti (glejte »Google Tiskanje v oblaku™« na strani 157).
- Easy Capture Manager omogoča enostavno urejanje in tiskanje prikaza na zaslonu s pomočjo tipke Print Screen na tipokovnici (glejte »Easy Capture Manager« na strani 182).
- Samsung Easy Printer Manager in Samsung Printer Status sta programa, ki nadzirata stanje tiskalnika in vas o njem obveščata ter vam omogočata prilagoditev nastavitev tiskanja (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 188 ali »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 191).
- AnyWeb Print vam pomaga zajeti zaslonsko sliko, omogoča predogled, hranjenje in izpis slike lažje kot z običajnim programom (glejte »Samsung AnyWeb Print« na strani 183).
- Smart Update vam omogoča, da poiščete zadnjo različico programske opreme, in jo namestite med postopkom namestive gonilnika tiskalnika. Ta funkcija je na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Če imate dostop do interneta, si zagotovite program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

## Širok nabor funkcij in podpore aplikacij

- Podpira različne velikosti papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 76).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo “**CONFIDENTIAL**” (geljte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 164).
- Tiskanje plakatov: Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na več listov papirja, nato jih lahko zlepite skupaj in naredite plakat (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 164).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 79).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in/ali z omrežnim vmesnikom.

# Ključne prednosti

## Podpira različne načine brezžične nastavitve

- Uuporaba gumba WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Z brezžičnim omrežjem se brez težav povežete s pomočjo gumba WPS na napravi in dostopne točke (brezžični ruter).
- Uporaba s kablom USB ali omrežnim kablom
  - Povežete se lahko in mamestite različne namestitve brezžičnega omrežja prek kabla USB ali omrežnega kabla.
- Uporaba Wi-Fi Direct
  - Tiskate lahko tudi iz mobilne naprave s pomočjo funkcije Wi-Fi ali Wi-Fi Direct.

Glejte »Predstavitev načinov brezžične nastavitve« na strani 119.

# Funkcije različnih modelov

**Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.**

## Operacijski sistem

| Operacijski sistem | M262x series | M282x series<br>M283x series |
|---|---|---|
| Windows | ● | ● |
| Mac | ● | ● |
| Linux | ● | ● |
| Unix | | ● |

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

## Programska oprema

Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD.

Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

| Programska oprema | | M262x series | M282x series<br>M283x series |
|---|---|---|---|
| Gonilnik SPL za tiskalnik[a] | | ● | ● |
| Gonilnik tiskalnika PCL | | ●<br>(samo M262xND) | ● |
| Gonilnik tiskalnika PS | | | |
| Gonilnik XPS za tiskalnik[b] | | ● | ● |
| Samsung Easy Printer Manager | Device Settings | ● | ● |
| Samsung Printer Status | | ● | ● |

# Funkcije različnih modelov

| Programska oprema | M262x series | M282x series<br>M283x series |
|---|---|---|
| **Samsung AnyWeb Print**[b] | • | • |
| **SyncThru™ Web Service** | •<br>(samo M262xND) | • |
| **SyncThru Admin Web Service** | •<br>(samo M262xND) | • |
| **Easy Eco Driver** | • | • |
| **Easy Capture Manager** | • | • |

a. Nameščen gonilnik tiskalnika se lahko razlikuje glede na operacijski sistem, ki ga uporabljate.
b. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung in ga namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi). Pred namestitvijo preverite, če OS vašega računalnika podpira to programsko opremo.

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

## Funkcije variacij

| Funkcije | M262x series | M282x series<br>M283x series |
|---|---|---|
| **Hitri USB 2.0** | • | • |
| **Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100 Base-TX** | •<br>(samo M262xND) | • |
| **Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n**[a] | | •<br>(samo M282xDW/ M283xDW) |
| **IPv6** | •<br>(samo M262xND) | •<br>(samo M282xND/ M282xDW / M283xDW) |
| **NFC (Near Field Communication) tiskanje** | | •<br>(samo M283xDW) |
| **Ekološko tiskanje** | • | • |
| **Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)** | | •<br>(samo M282xDW/ M283xDW) |

# Funkcije različnih modelov

| Funkcije | M262x series | M282x series<br>M283x series |
|---|---|---|
| **Dvostransko tiskanje** | ●<br>(samo M262xD/ M262xND) | ● |
| **Dvostransko tiskanje (ročno)[bc]** | ●<br>(samo M2620/ M2625/M2626) | |
| **AirPrint** | ●<br>(samo M262xND) | ● |
| **Google Cloud Print™** | ●<br>(samo M262xND) | ● |

a. Kartice za omrežje WLAN v vaši državi morda niso na voljo. V nekaterih državah je mogoče uporabiti le 802.11b/g. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali predstavnika podjetja Samsung, pri katerem ste kupili napravo.
b. Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
c. Podprt je le 1 pladenj.

(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

# Koristno vedeti

## Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 41).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 24).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.

## Kje lahko kupim dodatke ali potrošni material?

- Obrnite se na Samsung distributerja ali vašega trgovca.
- Obiščite spletno stran www.samsung.com/supplies. Izberite vašo državo/regijo za pregled informacij o storitvah.

## Stanje LED utripa ali sveti.

- Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak preverite pomen posameznih statusov LED lučk (glejte »Razumevanje delovanja lučke LED« na strani 70).

## Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite prednja vrata.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 63).

## Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Stresite kartušo s tonerjem.
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja.
- Zamenjajte kartušo s tonerjem.

## Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Obiščite www.samsung.com za prenos najnovejših gonilnikov in njihovo namestitev na vaš računalnik.

# O teh navodilih za uporabo

Navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje delovanja naprave in podroben opis vseh načinov uporabe.

- Pred uporabo naprave obvezno preberite varnostna opozorila.
- Če se pojavijo težave pri uporabi naprave, preberite poglavje Odpravljanje težav.
- Pojmi, ki so uporabljeni v navodilih za uporabo, so razloženi v slovarčku.
- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od kupljene opreme ali modela.
- Posnetki ekrana v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od verzije strojno-programske opreme/gonilnikov.
- Postopki, ki so opisani v teh navodilih, se po večini nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

## Dogovori

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr.:

- Dokument je sopomenka izvirnika.
- Papir je sopomenka medija ali tiskanega medija.
- Naprava pomeni tiskalnik ali večnamenski tiskalnik.

## Splošne ikone

| Ikona | Besedilo | Opis |
|---|---|---|
| | **Pozor** | Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem. |
| | **Opozorilo** | Opozori uporabnike na možnost poškodbe. |
| | **Opomba** | Nudi dodatne informacije ali podroben tehnični opis posameznih funkcij in lastnosti naprave. |

# Varnostne informacije

Ta opozorila in varnostni ukrepi so napisani z namenom preprečevanja poškodb oseb in potencialne škode na napravi. Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varno za nadaljnjo uporabo.

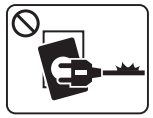
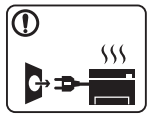
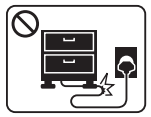
## Pomembni varnostni simboli

### Razlaga vseh ikon in znakov v tem poglavju

| | | |
|---|---|---|
| | **Opozorilo** | Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do hujših telesnih poškodb ali smrti. |
| | **Pozor** | Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali škode na napravi. |
| | Tega ne počnite. | |

## Okolje delovanja

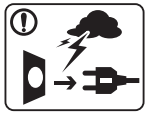
### Opozorilo

| | |
|---|---|
|  | Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena.<br>Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara. |
| | Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.).<br>Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara. |
|  | • Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenavadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite in izklopite iz omrežja.<br>• Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
|  | Ne upogibajte napajalnega kabla in nanj ne nameščajte težkih predmetov.<br>Če stopite na napajalni kabel ali ga zmečkate s težkim predmetov, lahko pride do električnega udara ali požara. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
| | Pri izklapljanju naprave iz omrežja nikar ne vlecite za napajalni kabel. Vtikača ne prijemajte z mokrimi rokami.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |

## Pozor

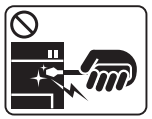
| | |
|---|---|
|  | Med nevihto ali ko naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, vtikač iztaknite iz vtičnice.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
| | Pazite, predel na izhodu papirja je vroč.<br>Lahko se opečete. |
| | Če je naprava padla na tla ali če se je poškodovalo njeno ohišje, iztaknite vse povezovalne kable in se obrnite na ustrezno usposobljenega serviserja.<br>Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara. |
| | Če naprava kljub upoštevanju navodil ne deluje pravilno, odstranite vse priključke in poiščite pomoč usposobljenega serviserja.<br>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara. |
| | Vtikača nikar ne na silo vtikajte v električno vtičnico.<br>Pokličite električarja in ga prosite za zamenjavo vtičnice, saj lahko pride do električnega udara. |
| | Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika.<br>To namreč lahko privede do električnega udara ali požara in/ali poškodb živali. |

## Način uporabe

### Pozor

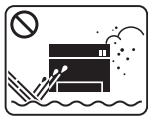
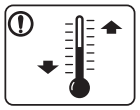
| | |
|---|---|
| | Med tiskanjem papirja nikar ne vlecite na silo.<br>S tem lahko povzročite okvaro naprave. |
| | Med napravo in pladenj ne vstavljajte roke.<br>Lahko se poškodujete. |
| | Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja.<br>Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine. |
| | Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje.<br>Nevarnost opeklin. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
|  | Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov.<br>Naprava se lahko poškoduje. |
| | Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja.<br>Naprava se namreč lahko poškoduje. |
| | Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje.<br>S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar. |
| | Uporaba krmilnih elementov ali prilagoditev ali izvršitev postopkov, ki niso navedeni v nadaljevanju, lahko privede do nevarne izpostavljenosti sevanju. |
| | Ta sprejemnik napajanja naprave je napajalni kabel.<br>Če želite izklopiti napajanje, napajalni kabel iztaknite iz električne vtičnice. |

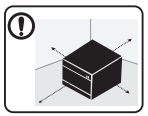
## Namestitev / Premeščanje

### Opozorilo

| | |
|---|---|
|  | Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
|  | Napravo namestite v okolje, kjer je ustrezna predpisana delovna temperatura in vlažnost.<br>Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.<br>Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 74. |

# Varnostne informacije

## Pozor

| | |
|---|---|
| | Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so zgolk priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršne koli zdravstvene težave, ki vas ovirajo pri dvigovanju, potem naprave ne smete dvigovati. Zaprosite za pomoč in za varen dvig naprave vedno uporabite ustrezno število oseb.<br>Nato dvignite napravo:<br>• če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba.<br>• če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi.<br>• če je naprava težja od 40 kg, so za njeno dvigovanje potrebne 4 osebe.<br>Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi. |
|  | Mesto, kamor boste postavili napravo, naj bo ravna površina z dovolj prostora za prezračevanje. Prav tako pomislite na prostor, ki ga boste potrebovali za odpiranje pokrova in pladnjev.<br>Prostor naj bo dobro prezračen in stran od neposredne svetlobe, vročine in vlage. |
| | Če napravo uporabljate dlje časa ali tiskate večje število strani v neprezračenem prostoru, lahko pride do onesnaženja zraka, kar čahko škodi vašemu zdravju. Za ustrezno kroženje zraka namestite stroj v dobro prezračen prostor ali redno odpirajte okno. |
| | Naprave ne nameščajte na nestabilno površino.<br>Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi. |
| | Uporabite samo kabel AWG 26[a] Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel.<br>V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave. |
| | Zagotovite, da bo napajalni kabel priključen v ozemljeno električno vtičnico.<br>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara. |
| | Za varno delovanje naprave uporabite priložen napajalni kabel. Če na 110-voltni napravi uporabljate kabel, ki je daljši od 2 metrov, potem mora biti njegov premer 16 AWG ali več.<br>Sicer lahko pride do okvare naprave in posledično do električnega udara ali požara. |
| | Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračevan prostor, kot je na primer omara.<br>Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara. |

# Varnostne informacije

| | |
|---|---|
| | Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte.<br>S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar. |
| | Naprava mora biti priključena na napetostno omrežje, ki je navedeno na ustrezni oznaki.<br>Če ne veste kakšno električno napetost uporabljate in bi to želeli preveriti, pokličite svojega dobavitelja električne energije. |

a. AWG: American Wire Gauge (ameriški standard za določanje debelin žic)

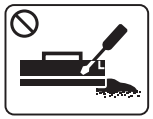
## Vzdrževanje / Pregledovanje

### Pozor

| | |
|---|---|
| | Napravo pred čiščenjem notranjosti iztaknite iz stenske vtičnice. Naprave ne čistite z benzolom, razredčilom za barve ali alkoholom ter ne pršite vode neposredno v napravo.<br>Sicer lahko pride do električnega udara ali požara. |
| | Naprave ne uporabljajte med zamenjavo potrošnega materiala ali med čiščenjem njene notranjosti.<br>Lahko se poškodujete. |
| | Čistila hranite izven dosega otrok.<br>Sicer se lahko otroci poškodujejo. |
| | Sami nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali sestavljajte naprave.<br>Lahko jo namreč poškodujete. Za popravila se obrnite na usposobljenega tehnika. |
| | Za čiščenje in uporabo naprave striktno sledite navodilom za uporabo, ki so priložena napravi.<br>Sicer lahko poškodujete napravo. |
| | Na napajalnemu kablu in kontaktni površini vtikača ne sme biti prahu in vode.<br>Lahko namreč pride do električnega udara ali požara. |
| | • Ne odstranjujte pokrovov ali vodil, ki so pritrjeni z vijaki.<br>• Grelne enote lahko poravlja samo certificiran serviser. Popravila nepooblaščenih serviserjev lahko privedejo do požara ali električnega udara.<br>• Za popravila naprave je pristojen samo Samsungov serviser. |

## Uporaba potrošnega materiala

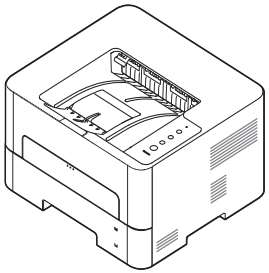
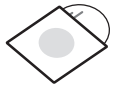
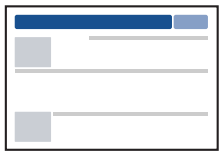
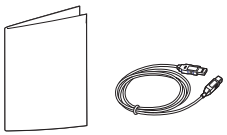
### Pozor

| | |
|---|---|
|  | Kartuše s tonerjem ne razstavljajte.<br>Prah tonerja je v primeru vdiha ali zaužitja lahko nevaren. |
| | Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte.<br>Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara. |
| | Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok.<br>V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren. |
| | Uporaba recikliranih rezervnih delov, kot je toner, lahko povzroči okvaro naprave.<br>V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste morali sami kriti stroške popravila. |
| | Za potrošni material, ki vsebuje prah tonerja (kartuša s tonerjem, zbiralnik odpadnega tonerja, transferna enota itd.) sledite spodnjim navodilom.<br>• Pri odstranjevanju potrošnega materiala upoštevajte navodila za odstranjevanje. Navodila za odstranjevanje dobite pri prodajalcu.<br>• Potrošnega materiala ne perite.<br>• Zbiralnika odpadnega tonerja po praznjenju ne uporabljajte več.<br>Če spodnjih navodil ne boste upoštevali, lahko pride do napake na napravi ali onesnaženja okolja. Garancija ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo. |
| | Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode.<br>Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo. |
| | Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali z vašo obleko.<br>V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren. |

# Pregled naprave

## Sestavni deli

Dejanski sestavni deli se lahko razlikujejo glede na spodnje ilustracije. Nekateri sestavni deli se lahko glede na okoliščine spremenijo.

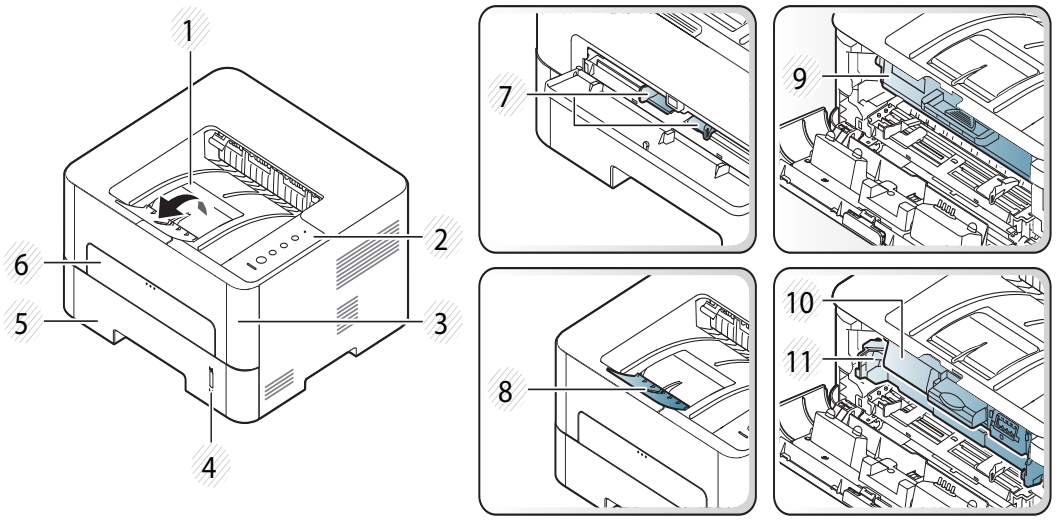
| | | |
|---|---|---|
|  | |  |
| Naprava | Napajalni kabel | CD s programsko opremo[a] |
|  |  | |
| Vodič za hitro namestitev | Razni dodatki[b] | |

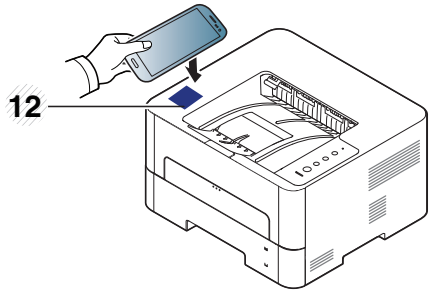
a. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskalnik, uporabniški priročnik in aplikacije programske opreme.
b. Razni dodatki, ki so priloženi vaši napravi, se lahko razlikujejo na podlagi države nakupa ali specifičnega modela.

# Pregled naprave

## Pogled s prednje strani

- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.



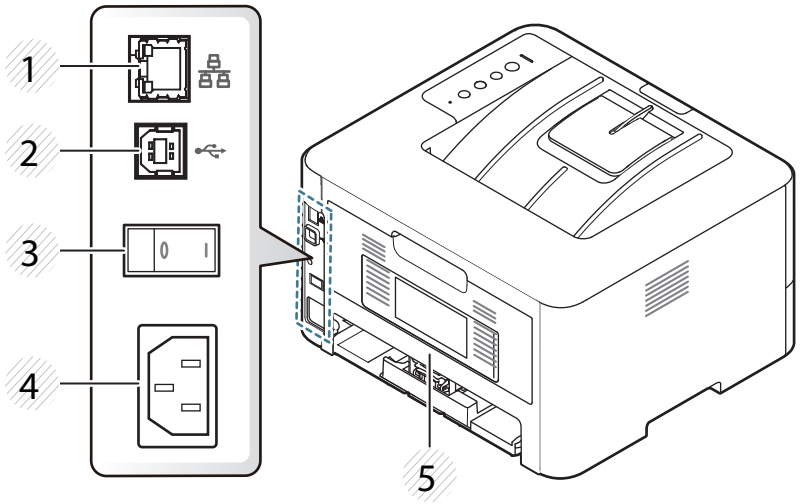

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Izhodni pladenj | 7 | Vodila za širino papirja na ročnem podajalniku. |
| 2 | Nadzorna plošča | 8 | Izhodna podpora |
| 3 | Prednji pokrov | 9 | Kartuša s tonerjem[a] |
| 4 | Indikator količine papirja | 10 | Kartuša s tonerjem[b] |
| 5 | Pladenj 1 | 11 | Transferna enota[b] |
| 6 | Ročni podajalnik | 12 | NFC (Near Field Communication) tag[c]   |

a. Samo M2620/M2820/M2830 series.
b. Samo M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.
c. Samo M283x series.

# Pregled naprave

## Pogled z zadnje strani

- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.

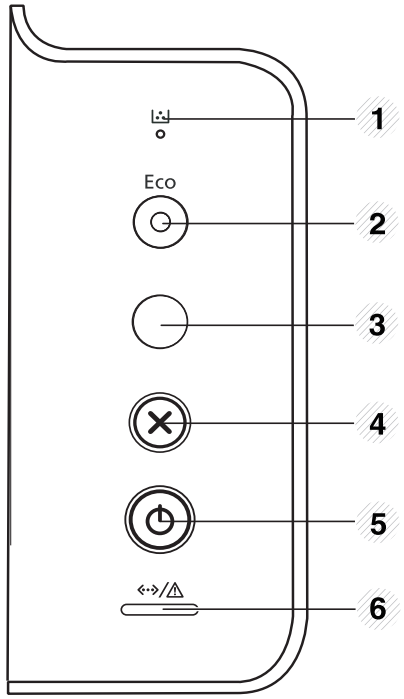



| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Omrežna vrata[a] | 4 | Priključek za napajanje |
| 2 | vrata USB | 5 | Zadnji pokrov |
| 3 | Stikalo za vklop/izklop[b] | | |

a. Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).
b. Samo če ima napravo stikalo za vklop/izklop.

# Pregled nadzorne plošče

Nadzorna plošča se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od modela. Obstaja več tipov nadzornih plošč.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | **Toner** | Prikazuje stanje tonerja (glejte »Tonerja LED/ WPS LED/ Napajanje LED/ Eko LED« na strani 72). |
| 2 | | **Eco** | Postavi se v ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja (glejte »Možnosti ekološkega načina« na strani 43). |
| 3 | | **Info list**[a] | Natisne preskusno stran in poročilo o omrežnih nastavitvah (glejte »Tiskanje preizkusne strani« na strani 28). |
| | | **WPS**[b] | Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 118). |
| | | **Gumb Natisni zaslon**[c] | Pritisnite to tipko in zelena lučka LED bo začela utripati. Če želite natisniti samo aktivni zaslon, izpustite gumb, ko zelena LED lučka preneha utripati. Če želite natisniti celoten zaslon, izpustite gumb, medtem ko LED lučka utripa.<br>• Gumb **Natisni zaslon** lahko uporabite le v operacijskih sistemih Windows in Mac.<br>• To funkcijo lahko uporabite samo z napravo, ki je povezana preko USB-ja.<br>• Če za tiskanje vsebine dejavnega okna oziroma celotnega zaslona uporabite tipko za tiskanje vsebine zaslona, lahko naprava porabi več tonerja, kar je odvisno od natisnjene slike.<br>• To funkcijo lahko uporabljate samo, če je nameščen program Easy Printer Manager. Če uporabljate Mac OS, morate v Easy Printer Manager omogočiti **Screen Print Settings**, da boste lahko uporabljali lastnost Print Screen (Tiskanje zaslona). |

# Pregled nadzorne plošče

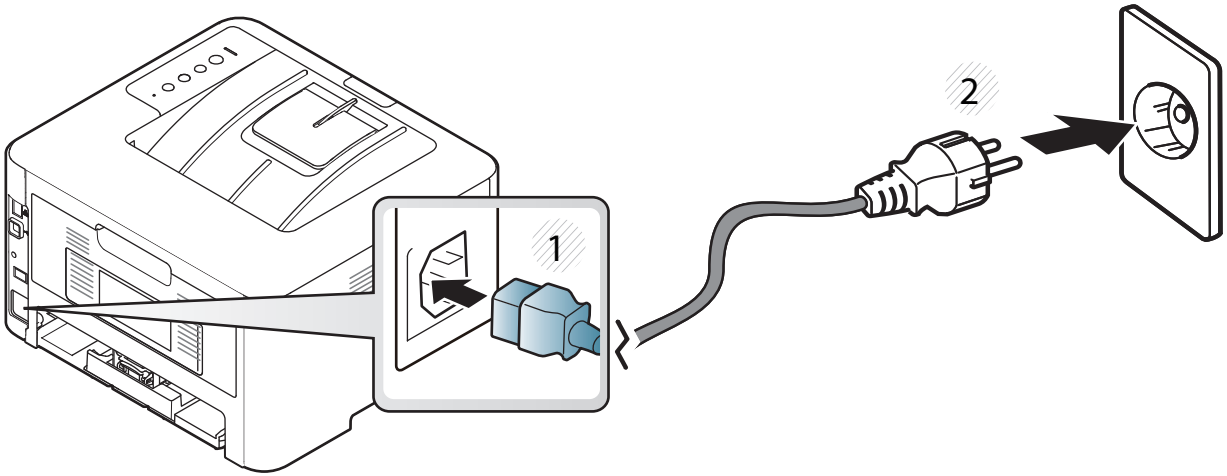
| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | | **Prekliči** | Kadarkoli zaustavi delovanje in ponuja več funkcij.<br>• **Prekliče trenutno opravilo.**<br>• **Tiskanje predstavitvene strani:** Pritisnite in zadržite gumb za približno 2 sekundi, dokler ne prične LED dioda stanja utripati počasi. Nato gumb izpustite.<br>• **Informacije o potrošnem materialu in števec uporabe:** Pritisnite in približno 6 sekund držite gumb. Nato gumb izpustite.<br>• **Natisne nastavitvena poročila/poročila o nastavitvah omrežnih povezav[d]:** Pritisnite in zadržite gumb za približno 4 sekunde, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati. Nato gumb izpustite. |
| 5 | | **Potenčna** | S pritiskom na ta gumb lahko napravo tudi vklopite/ izklopite ali zbudite iz načina mirovanja. |
| 6 | | **Stanje LED** | Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Razumevanje delovanja lučke LED« na strani 70). |

a. Samo M262xND/M282xND.
b. Samo M282xDW/M283xDW.
c. Samo M262x/M262xD.
d. Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

# Vklop naprave

1 Najprej napravo priklopite v elektriko.

Če ima naprava stikalo za vklop/izklop, pritisnite na tipko ali stikalo vklopite.




2 Na nadzorni plošči pritisnite (⏻) (**Potenčna**).

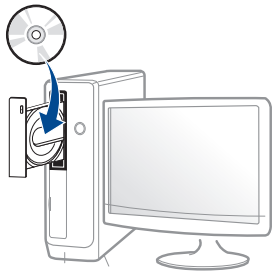
# Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 110).

- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali Unix, glejte »Namestitev programske opreme« na strani 98.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Navodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

## Windows

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

- Za Windows 8

  Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

  Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

# Lokalna namestitev gonilnika

3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

4 Izberite **USB connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.

5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

## Začetni zaslon iz Windows 8

- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo Samsung Printer Experience lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba:** morate imeti Microsoftov račun.
  1 V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
  2 Kliknite **Store(Trgovina)**.
  3 Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
  4 Kliknite **Install**.
- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

1 Prepričajte se, da je vaš računalnik vklopljen in povezan z internetom.

2 Prepričajte se, da je naprava vklopljena.

3 Računalnik in napravo povežite s kablom USB.

Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

# Ponovna namestitev gonilnika

Če tiskalniški gonilnik ne deluje pravilno, sledite spodnjim korakom za ponovno namestitev.

## Windows

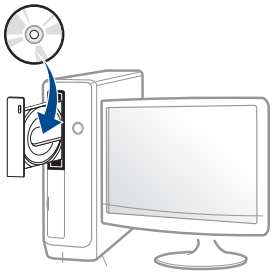
1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer programske opreme**.

- Za Windows 8
  1. V Charms izberite **Store (Trgovina)** > **Apps(Programi)**.
  2. Poiščite in kliknite **Nadzorna plošča**.
  3. Kliknite **Programi in funkcije**.
  4. Z desno miškino tipko kliknite gonilnik, ki ga želite odstraniti in izberite **Odstrani**.
  5. Sledite navodilom v oknu.

3 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

4 V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo in ponovno namestite gonilnik (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 24).



### Iz zaslona Začetek v Windows 8

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Kliknite na ikono **Odstrani programsko opremo za tiskalnik Samsung** na zaslonu **Začetek**.

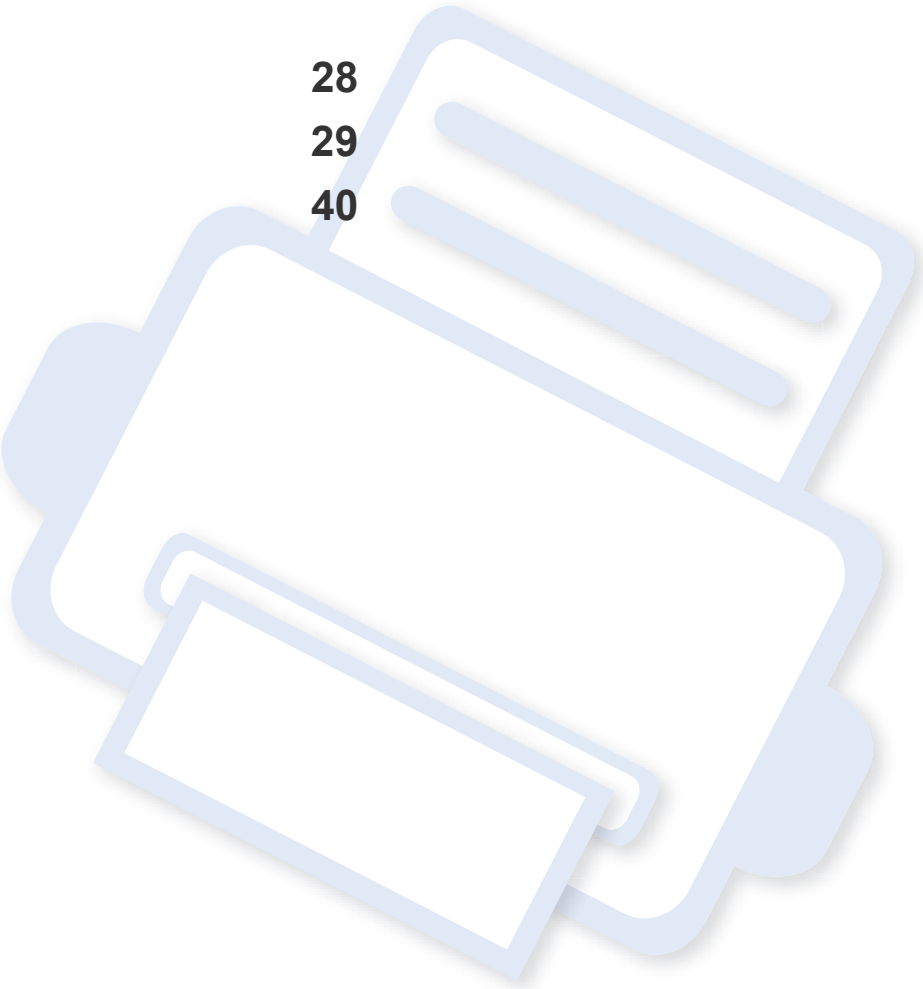
3 Sledite navodilom v oknu.

- Če ikone Samsung Printer Software ne najdete, ga odstranite iz namizja.
- Če želite odstraniti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika iz zaslona **Začetek**, z desno miškino tipko kliknite aplikacijo > **Odstrani** > z desno miškino tipko kliknite program, ki ga želite izbrisati > **Odstrani** in sledite navodilom v oknu.

# 2. Osnovna nastavitev

Po končani namestitvi se lahko odločite za uporabo privzetih nastavitev naprave. Če želite nastaviti ali spremeniti privzete vrednosti, preberite naslednje poglavje.


- **Tiskanje preizkusne strani** 28
- **Mediji in pladenj** 29
- **Osnovno tiskanje** 40

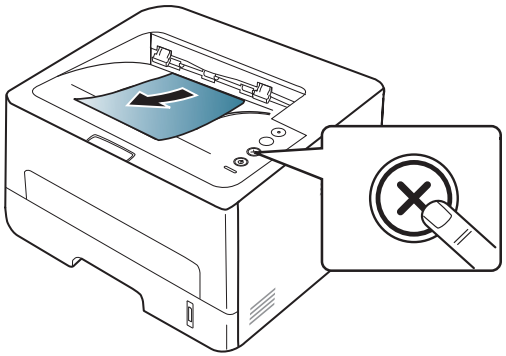



# Tiskanje preizkusne strani

Natisnite preizkusno stran, da preverite, ali tiskalnik deluje pravilno.

**Za tiskanje preizkusne strani:**

V stanju pripravljenosti pritisnite gumb (⊗) (**Prekliči**) in ga zadržite za približno 2 sekundi, dokler LED lučka stanja ne začne utripati počasi. Gumb nato izpustite.



Pri modelu z gumbom za **Informacijski** list (🖶) pritisnite ta gumb in natisnite preizkusno stran.

# Mediji in pladenj

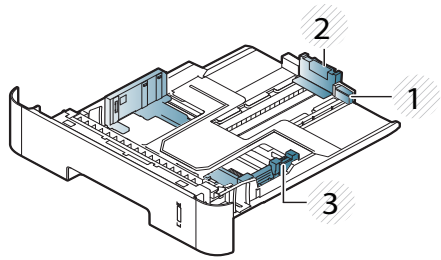
To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.

- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 76).

Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

## Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.

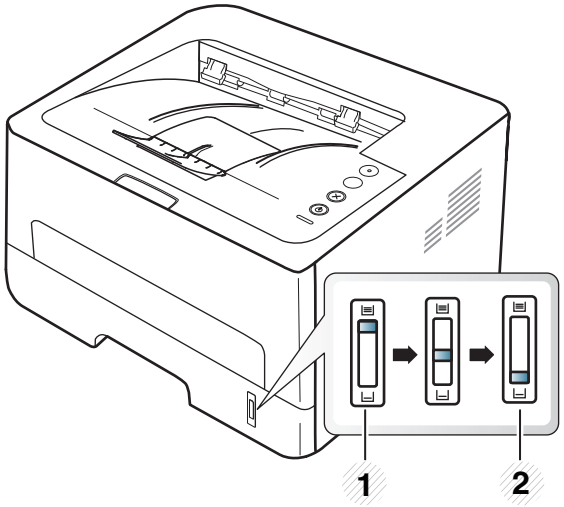



1 Podaljšana vodila pladnja
2 Vodilo za dolžino papirja
3 Vodilo za širino papirja

Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

# Mediji in pladenj

Oznaka za količino papirja prikazuje količino naloženega papirja v pladnju.




**1** Poln
**2** Prazen

| Električna napetost | Razpoložljiv papir |
|---|---|
| 110V | Letter, Legal, US Folio, Oficio |
| 220V | A4 |

## Papir za obojestransko tiskanje

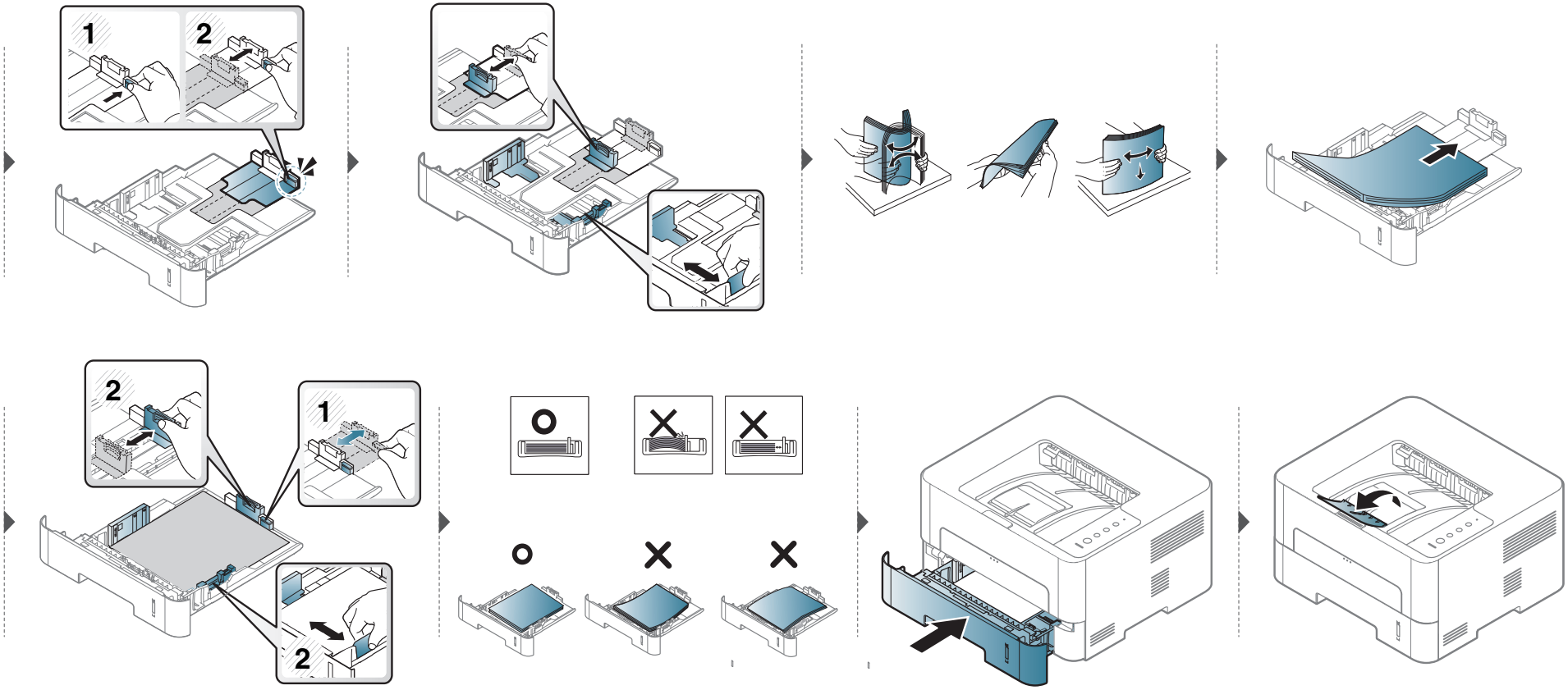
Pri nekaterih modelih obojestransko tiskanje morda ni na voljo (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

Tipi papirja za obojestransko tiskanje se razlikujejo glede na voltažo vaše naprave. Glejte spodnjo razpredelnico.

# Mediji in pladenj

## Nalaganje papirja v pladenj

Ko med tiskanjem uporabljate pladenj, ne nalagajte papirja v ročni podajalnik, saj se lahko papir zagozdi.



# Mediji in pladenj

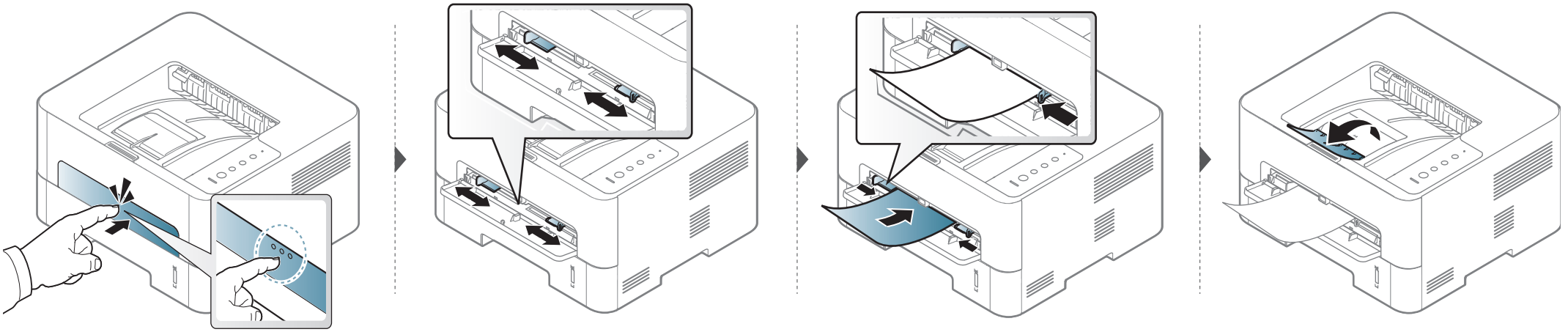
## Nalaganje v ročni podajalnik

V ročni podajalnik lahko vstavite različne mere in vrste materiala za tiskanje, kot so razglednice, kartončki in ovojnice.

**Nasveti za uporabo ročnega podajalnika**

- V ročni podajalnik hkrati vstavite samo papir iste vrste, velikosti in teže.
- Če v aplikaciji za vir izberete **Manual Feeder**, morate pritisniti Tiskanje zaslona ali Preizkusna stran ali WPS gumb vsakič, ko tiskate stran, in hkrati v pladenj za ročno podajanje vstaviti samo eno vrsto, velikost in težo tiskanega medija.
- Da bi preprečili zagozditve papirja, ne dodajajte papirja, če je v ročnem podajalniku še papir.
- Mediji za tiskanje morajo biti naloženi tako, da je zgornji rob papirja, ki gre v ročni podajalnik najprej, obrnjen navzgor, ter nameščeni na sredino pladnja.
- Naložite samo ustrezen papir, da zagotovite kakovost tiskanja in preprečite zagozditve (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 76).
- Zravnajte vse zvite razglednice, kuverte in nalepke, preden jih naložite v ročni podajalnik.
- Pri tiskanju na posebne medije sledite navodilom za vstavljanje (glejte »Tiskanje na posebne medije« na strani 34).
- Če se pri tiskanju ob uporabi ročnega podajalnika listi prekrivajo, odprite pladenj 1 in odstranite liste, ki se prekrivajo, ter poskusite znova.
- Če naprava med tiskanjem papirja ne ustrezno zagrabi, ga potisnite ročno, da ga začne samodejno vleči.
- Ko je naprava v načinu za varčevanje z energijo, ne bo posajala papirja iz ročnega podajalnika. Preden uporabite ročni podajalnik, napravo vklopite s pritiskom na gumb Power.

# Mediji in pladenj



# Mediji in pladenj

## Tiskanje na posebne medije

Spodnja tabela prikazuje posebne medije, ki jih lahko uporabljate v posameznih pladnjih.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v meniju **Samsung Easy Printer Manager** izberite **(Switch to advanced mode)** > **Device Settings**.

Nato v nastavite vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 41).

Če bi na primer želeli tiskati na nalepke, izberite **Labels** kot **Paper Type**.

- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 76).
- **Tiskanje posebnih medijev (glava navzgor)**
  Če imajo natisnjeni mediji gube, zavihke, pregibe ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in poskusite ponovno. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 76.

| Tipi | Tray | Ročni podajalnik |
|---|---|---|
| **Plain** | ● | ● |
| **Thick** | ● | ● |
| **Thicker** | | ● |
| **Thin** | ● | ● |
| **Bond** | ● | ● |
| **Color** | | ● |
| **CardStock** | ● | ● |
| **Labels** | | ● |
| **Transparency** | | ● |
| **Envelope** | | ● |
| **Thick Envelope** | | ● |
| **Preprinted** | | ● |
| **Cotton** | | ● |
| **Recycled** | ● | ● |
| **Archive** | ● | ● |

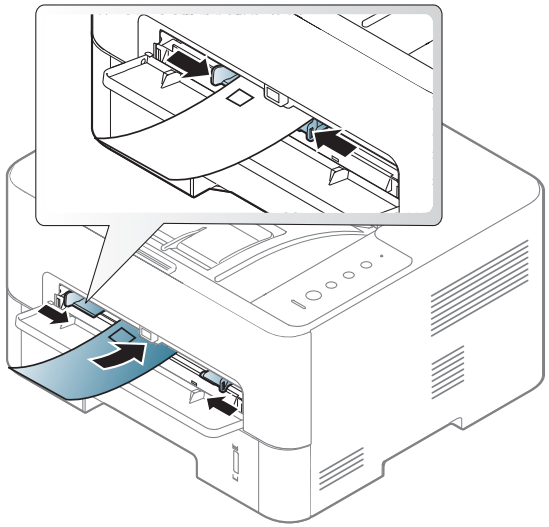
(●: Na voljo, prazno: Ni na voljo)

# Mediji in pladenj

## Ovojnica

Uspešnost tiskanja na ovojnice je odvisna od kakovosti ovojnic.

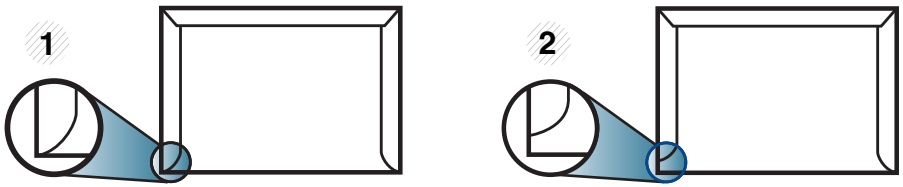
Če želite natisniti ovojnico, jo postavite tako, kot je prikazano na spodnji sliki.



Če imajo kuverte gube, zavihke, pregibe ali debele črne črte, odprite zadnji pokrov in poskusite ponovno. Med tiskanjem naj bo zadnji pokrov odprt.

Če v oknu **Envelope** izberete **Nastavitve tiskanja**, vendar se natisnjene slike z lahkoto izbrišejo, potem izberite **Thick Envelope** in natisnite znova. Vendar lahko to med tiskanjem povzroči nekaj hrupa.

- Pri izbiri ovojnic upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Teža:** ne sme presegati 90 g/m$^2$, da ne pride do zagozditve.
  - **Zgradba:** biti morajo ravne, z zavihki manjšimi od 6 mm, in ne smejo vsebovati zraka.
  - **Stanje:** ne smejo biti zmečkane, zarezane ali poškodovane.
  - **Temperatura:** odporne morajo biti na toploto in pritisk naprave med tiskanjem.
- Uporabljajte samo kakovostne ovojnice z ostrimi in dobro prepognjenimi pregibi.
- Ne uporabljajte ovojnic s prilepljenimi znamkami.
- Ne uporabljajte ovojnic z zaponkami, pritrdili, okenci, obloženimi podlogami, samolepilnimi trakovi ali drugimi sintetičnimi materiali.
- Ne uporabljajte poškodovanih ali slabo izdelanih ovojnic.
- Preverite, ali se spoj na obeh straneh ovojnice razteza vse do roba ovojnice.



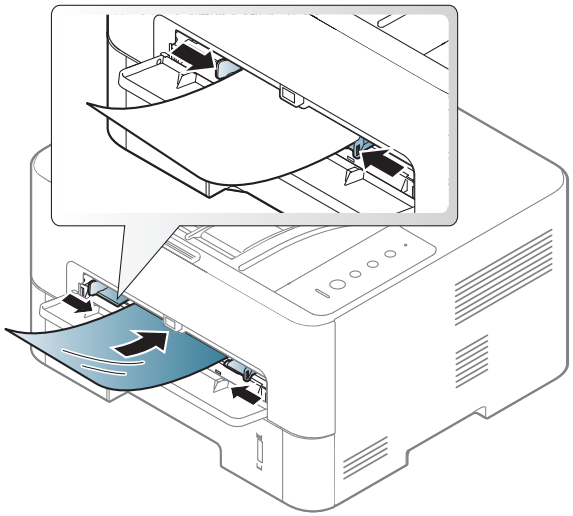

1 Sprejemljivo
2 Nesprejemljivo

- Kuverte s samolepilnimi trakovi ali več zavihki morajo vsebovati lepilo, ki vsaj za 0,1 sekundo prenesejo talilno temperaturo tiskalnika (približno 170 °C). Dodatni zavihki in trakovi lahko povzročijo gubanje, pregibanje ali zagozditve ter lahko celo poškodujejo grelno enoto.
- Za najboljšo kakovost tiskanja robove postavite najmanj 15 mm od robov ovojnice.
- Ne tiskajte na spojene dele ovojnice.

# Mediji in pladenj

## Prosojnica

Da bi preprečili poškodbe naprave, uporabljajte le prosojnice, ki so primerne za uporabo v laserskih tiskalnikih.

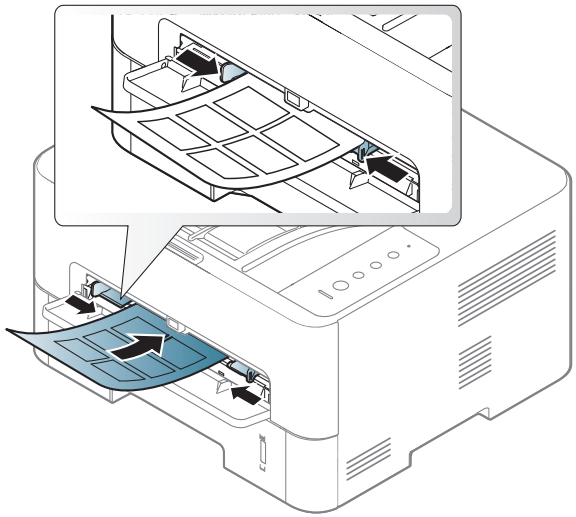


- Odporne morajo biti na talilno temperaturo naprave.
- Ko prosojnice odstranite iz naprave, jih položite na ravno površino.
- Neporabljenih prosojnic ne puščajte dlje časa v pladnju za papir. Na njih se lahko nabereta prah in umazanija, kar pri tiskanju povzroči lise.
- S prosojnicami ravnajte previdno, da se izognete madežem zaradi prstnih odtisov.
- Natisnjenih prosojnic ne izpostavljajte sončni svetlobi dalj časa, da ne zbledijo.
- Poskrbite, da prosojnice niso zmečkane ali zvite in nimajo raztrganih robov.
- Ne uporabljajte prosojnic, na katerih je hrbtna stran odstranjena.
- Medsebojno lepljenje prosojnic preprečite tako, da ne dopustite, da se natisnjeni listi nalagajo, ko jih natisnete.
- Priporočeni mediji: Prosojnice za barvni laserski tiskalnik Xerox, kot so 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter)

# Mediji in pladenj

## Nalepke

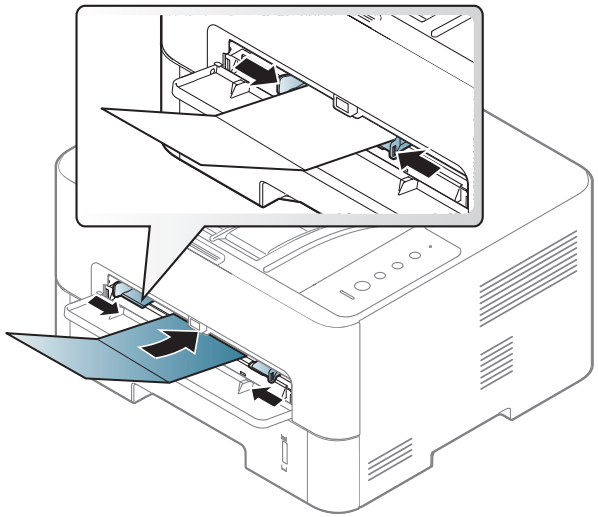
Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave. Talilna temperatura naprave je navedena v tehničnih podatkih naprave (približno 170 °C).
  - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
  - **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
  - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.
- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

# Mediji in pladenj

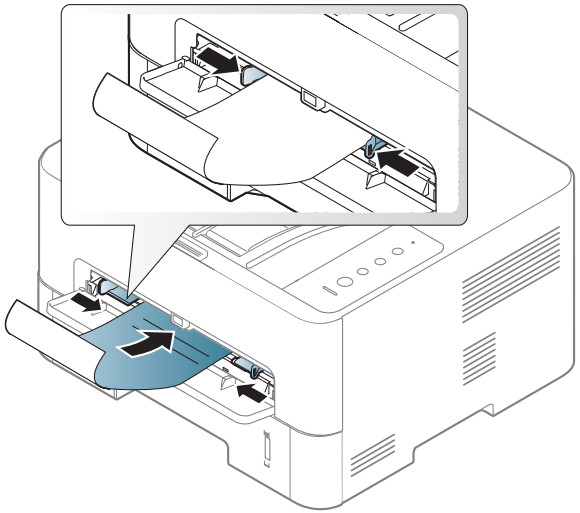
## Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

## Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

# Mediji in pladenj

## Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, nastavite vrsto in velikost papirja.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Za spremembo nastavitve papirja v napravi, v meniju **Samsung Easy Printer Manager** izberite **(Switch to advanced mode)** > **Device Settings**.

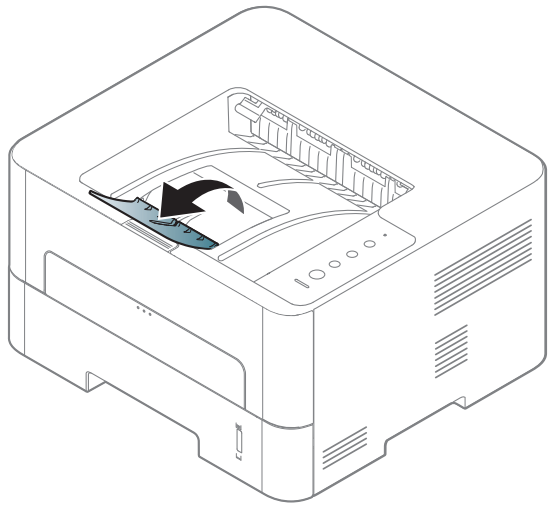
Nato v nastavite vrsto papirja v oknu **Nastavitve tiskanja** > Zavihek **Paper** > **Paper Type** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 41).

Če želite uporabiti papir posebne velikosti, na primer papir za račune, izberite **Custom** v meniju **Paper** v meniju **Printing Preferences** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 41).

## Uporaba izhodne podpore

Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če hkrati tiskate večje število strani. Zagotovite, da v njegovi bližini ne bo otrok.

Pred tiskanjem odprite podporo za izpise. Natisnjene strani se zložijo na izhodno podporo, ki hkrati omogoča poravnavo natisnjenih strani. Tiskalnik privzeto pošlje izpis v izhodni pladenj.



# Osnovno tiskanje

## Tiskanje

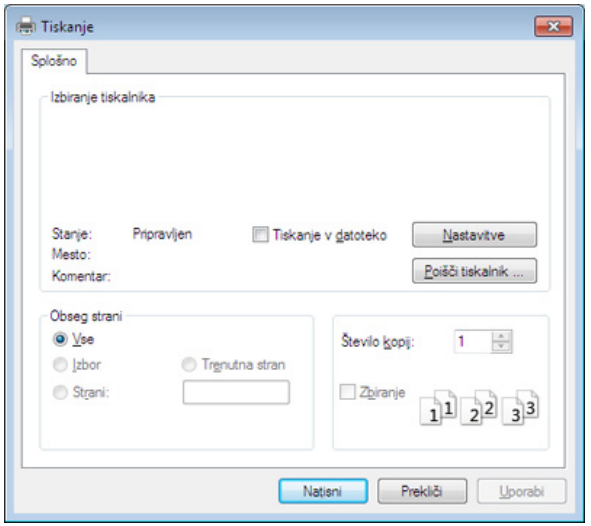
- Če uporabljate operacijski sistem Mac, Linux ali Unix, glejte »Namestitev programske opreme« na strani 98.
- Za uporabnike OS Windows 8 glejte »Osnovno tiskanje« na strani 196.

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** velja za Notepad v OS Windows 7.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka**.

3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.




4 V oknu **Natisni** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.

Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 41).

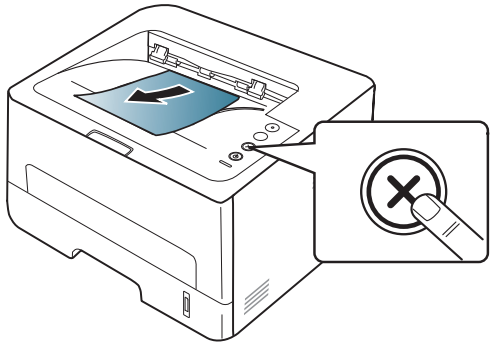
5 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

# Osnovno tiskanje

## Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko prekličete tudi tako, da na nadzorni plošči naprave pritisnete (**Prekliči**).



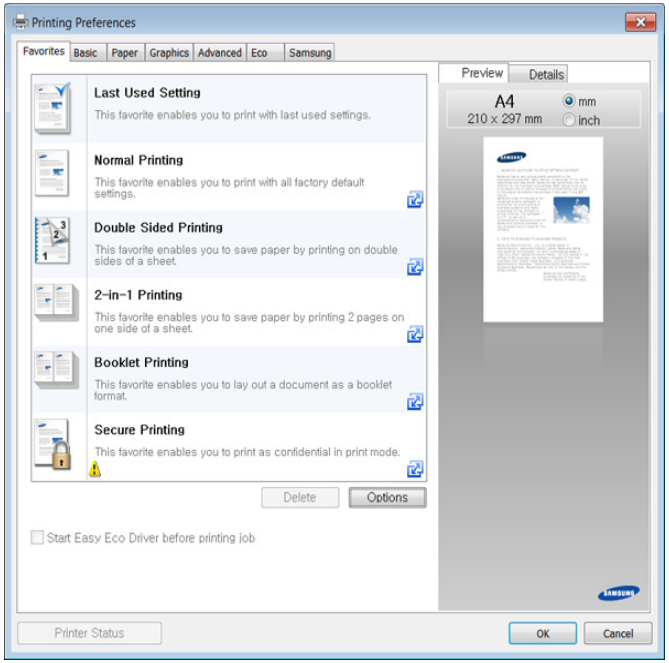
## Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave. Struktura okna **Nastavitve tiskanja** pa je zelo podobna.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak ali . Klicaj pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju datoteka.
3. Izberite svojo napravo na seznamu **Izberi tiskalnik**.
4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.

Posnetek zaslona se lahko razlikuje glede na model.

# Osnovno tiskanje



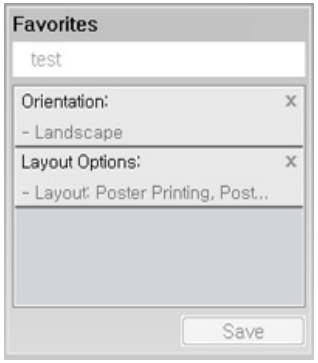

- Lastnosti **Eco** lahko nastavite pred tiskanjem, da prihranite papir in toner (glejte »Easy Eco Driver« na strani 184).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite z gumbom **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 191).

## Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **Favorites** in **Samsung**, omogoča shranjevanje trenutnih nastavitev za njihovo nadaljnjo uporabo.

Za shranjenje elementa **Favorites** sledite naslednjim korakom:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
2. Ime elementa vpišite v polje za vnos **Favorites**.




3. Kliknite **Save**.
4. Vpišite ime in opis, nato izberite želeno ikono.
5. Kliknite **OK**. Ko shranite **Favorites**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.

Če želite uporabiti shranjene nastavitve, jih izberite v zavihku **Favorites**. Naprava je zdaj pripravljena za tiskanje na podlagi izbrane nastavitve. Shranjene nastavitve izbrišete tako, da jih izberete v zavihku **Favorites** in kliknete **Delete**.

# Osnovno tiskanje

## Uporaba pomoči

V oknu **Nastavitve tiskanja** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

## Ekološko tiskanje

Funkcija **Eko** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eko** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eco**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitev za ekološko tiskanje je obojestransko tiskanje (long edge), več strani na eni strani (2 up), preskoči prazne strani (skip blank pages) in varčevanje s tonerjem (toner save). Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela.

- Funkcija obojestranskega tiskanja (long edge) je na voljo le pri modelih obojestransko tiskanje (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate, morda funkcija Skip blank pages ne bo delovala pravilno. Če funkcija Skip blank pages ne deluje pravilno, nastavite funkcijo s pomočjo Easy Eco Driver (glejte »Easy Eco Driver« na strani 184).

## Nastavitev ekološkega načina na nadzorni plošči

Če vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), se izpiše sporočilo **Onforce**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.

1 Pritisnite gumb (**Eko**) na nadzorni plošči.

Ko LED lučka na gumbu zasveti, je Eco način vklopljen.

## Setting Eco mode on the driver

Odprite tab Eco za nastavitev ekološkega načina. Ko zagledate simbol za ekološki način ( ), pomeni, da je ekološki način trenutno vklopljen.

### Možnosti ekološkega načina

- **Printer Default:** Upošteva nastavljene nastavitve nadzorne plošče.
- **None:** Izklopi ekološki način.
- **Eco Printing:** Vklopi ekološki način. Vklopite različne ikone ekološkega načina, ki jih želite uporabljati.

## Simulator rezultatov

**Result Simulator** kaže rezultate zmanjšanih emisij ogljikovega dioksida, zmanjšane električne porabe in količino privarčevanega papirja glede na izbrane nastavitve.

- Rezultati so izračunani pod predpostavko, da je skupno število natisnjenih listov papirja sto polnih strani. Pri merjenju rezultatov se upošteva izklopljen ekološki način tiskanja.
- V zvezi z izračunom koeficienta porabe CO2, energije in papirja si poglejte podatke **IEA**, Ministrstva za notranje zadeve in komunikacijo Japonske, in obiščite spletno stran www.remanufacturing.org.uk. Za vsak model veljajo drugačni podatki.
- Poraba energije v načinu tiskanja se nanaša na povprečno porabo energije pri tiskanju s to napravo.
- Dejanska manjša poraba in privarčevana energija se lahko razlikuje, odvisno od uporabljenega operacijskega sistema, učinkovitosti, programske opreme, načina povezave, vrste medija, velikosti medija, kompleksnosti opravila itd.

# 3. Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o naročanju potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov za vašo napravo.


- **Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 46**
- **Razpoložljiv potrošni material 47**
- **Shranjevanje kartuše s tonerjem 48**
- **Prerazporeditev tonerja 50**
- **Zamenjava kartuše s tonerjem 52**
- **Zamenjava transferne enote 55**
- **Čiščenje naprave 56**
- **Napotki za premikanje in shranjevanje naprave 60**

# Naročanje potrošnega materiala in dodatkov

Dobavljivi dodatki se lahko razlikujejo glede na posamezne države. Za seznam dobavljivega potrošnega materiala in delov za vzdrževanje se obrnite na vašega prodajalca.

Za naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov, odobrenih s strani družbe Samsung, kontaktirajte lokalnega zastopnika Samsung ali prodajalno, kjer ste kupili napravo. Lahko pa tudi obiščete spletno mesto **www.samsung.com/supplies**, izberete državo/regijo in pokličete za servisne informacije.

# Razpoložljiv potrošni material

Ko se potrošni material porabi ali iztroši, lahko za svojo napravo naročite naslednje vrste potrošnega materiala:

| Tip | Model | Povprečen izkoristek[a] | Naziv dela |
|---|---|---|---|
| **Kartuša s tonerjem** | M2620/M2820/M2830 series | Približno 3.000 strani | MLT-D115L |
| | M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series | Približno 1.200 strani | MLT-D116S |
| | | Približno 3.000 strani | MLT-D116L |
| **Transferno enoto** | M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series | Približno 9.000 strani | MLT-R116 |

a. Deklariran izkoristek v skladu s standardom ISO/IEC 19752.

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od možnosti, odstotka območja slike in uporabljenega načina opravila.

Novo kartušo s tonerjem za tiskanje ali drug potrošni material morate kupiti v državi nakupa naprave. Nova kartuša s tonerjem ali drug potrošni material bo sicer nezdružljiv z vašo napravo zaradi drugačne konfiguracije kartuše s tonerjem oziroma zaradi drugačnega potrošnega materiala, ki se razlikuje na podlagi pogojev v posameznih državah.

Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, kot npr ponovno napolnjenih ali predelanih kartuš s tonerjem. Samsung ne more jamčiti za kakovost kartuš, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung. Garancija ne krije servisa ali popravila škode, ki je posledica uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

# Shranjevanje kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung uporabnikom priporoča, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

Kartušo shranite v istem okolju, kjer boste uporabljali tiskalnik. Hranite jo pri nadzorovani temperaturi in ustreznih pogojih vlažnosti. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, neodprti embalaži – če nimate prvotne embalaže, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše precej skrajša njeno življenjsko dobo za skladiščenje in uporabo. Kartuše ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, vedno upoštevajte naslednja navodila.

- Kartušo hranite v zaščitni vrečki iz originalne embalaže.
- Shranite jo na ravno površino (ne postavite je na rob) in jo obrnite tako, kot bi bila nameščena v tiskalniku.
- Potrošnega materiala ne shranjujte v naslednjih pogojih:
  - pri temperaturi, ki presega 40 °C.
  - pri vlažnosti, ki je manjša od 20 % in večja od 80 %.
  - Okoljih z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
  - Neposredni sončni svetlobi ali svetlobi v sobi.
  - Prašnih prostorih.
  - v avtomobilu za dalj časa.
  - Okolju, kjer so prisotni jedki plini.
  - Okolju s slanim zrakom.

## Navodila za delo

- Ne dotikajte se površine fotoprevodnega bobna v kartuši.
- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.
- Nikoli ne vrtite bobna ročno, še posebej v nasprotno smer; to lahko povzroči notranje poškodbe in razlitje tonerja.

## Uporaba kartuše s tonerjem

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, vključno z generičnimi, trgovinskimi, ponovno napolnjenimi ali predelanimi kartušami s tonerjem.

Garancija za tiskalnike Samsung ne krije škode na napravi, ki jo povzročijo ponovno napolnjene kartuše, predelane kartuše ali kartuše, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung.

# Shranjevanje kartuše s tonerjem

## Pričakovana življenjska doba kartuše

Predvidena življenjska doba kartuše s tonerjem (ali transferne enote) je odvisna od količine tonerja, ki ga zahteva tiskano opravilo. Dejansko število izpisov se lahko razlikuje in je odvisno od gostote natisnjenih strani, delovnega okolja, odstotka območja slike, intervala tiskanja, vrste in/ali velikosti medija. Če na primer tiskate veliko slikovnih dokumentov, bo poraba tonerja večja in boste zaradi tega morali kartušo menjati bolj pogosto.

# Prerazporeditev tonerja

Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

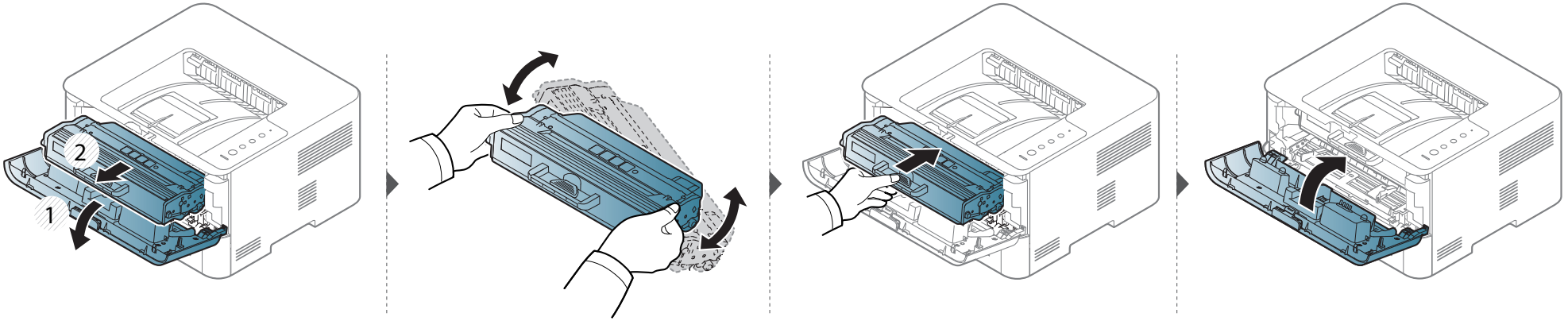
- Na izpisih se pojavijo črte ali pa je izpis bolj bled in/ali neenakomerno porazdeljen.
- LED lučka **Tonerja** utripa oranžno.

Če se to zgodi, lahko začasno izboljšate kakovost tiskanja tako, da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih se bodo kljub porazdelitvi tonerja še vedno pojavljale bele črte ali bled tisk.

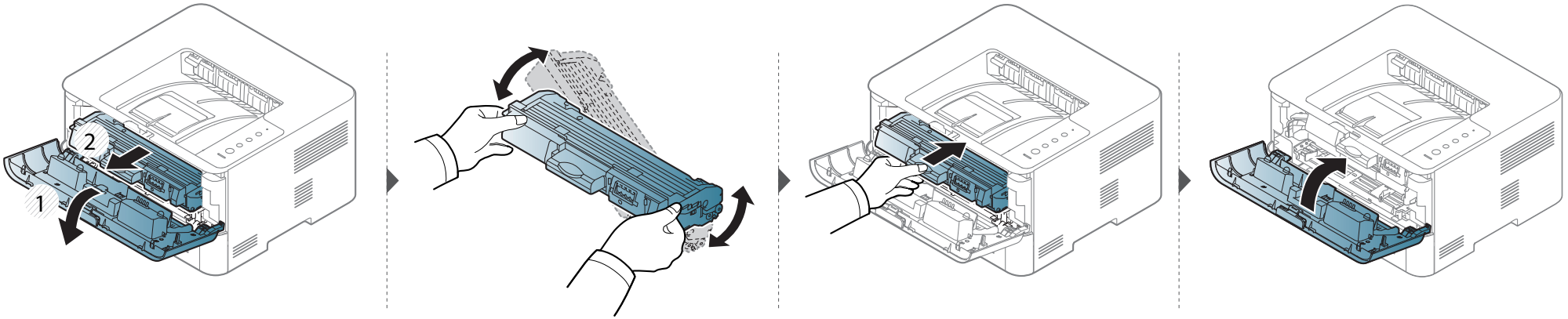
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.

# Prerazporeditev tonerja

## M2620/M2820/M2830 series




## M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



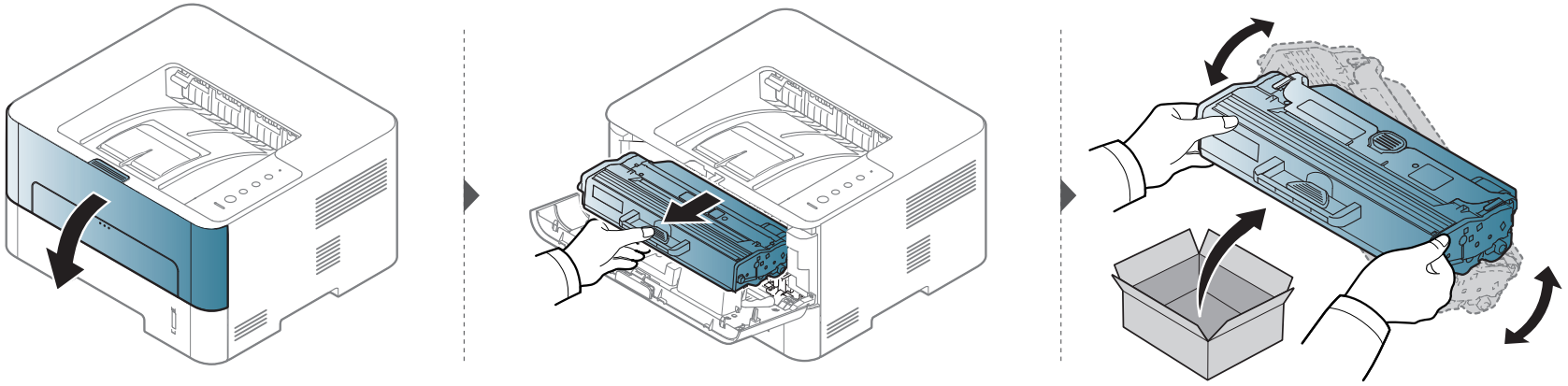
# Zamenjava kartuše s tonerjem

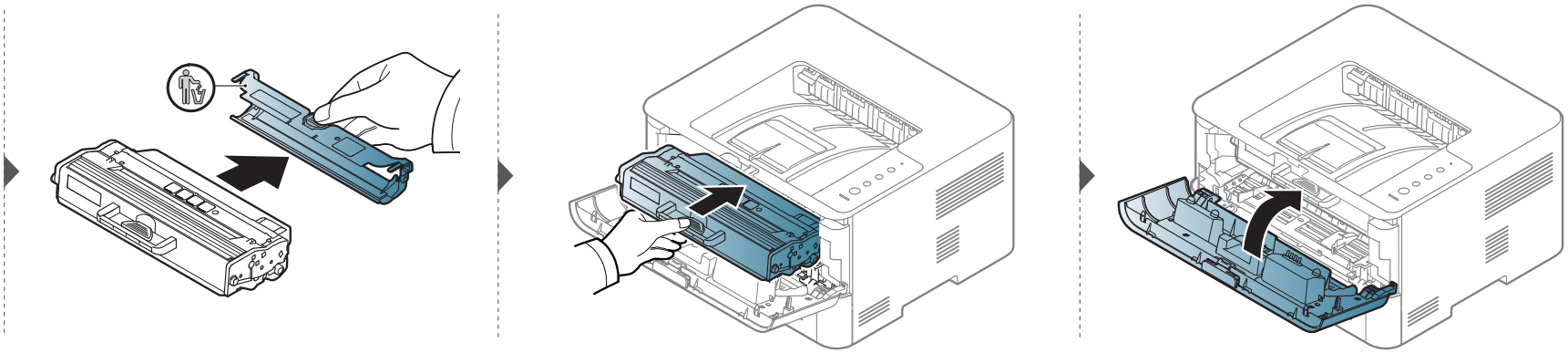
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.
- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.
- Temeljito pretresite kartušo tonerja, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Ne dotikajte se zelenega območja pod tiskalno kartušo. Uporabite ročico na kartuši, da se izognete dotikanju tega predela.

Ko je kartuša s tonerjem iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati.

# Zamenjava kartuše s tonerjem

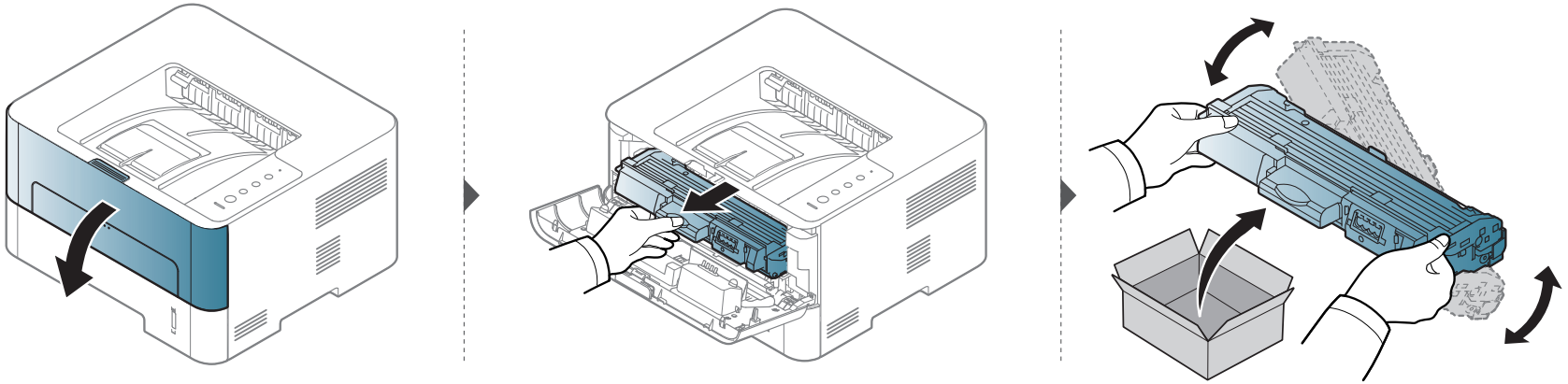
## M2620/M2820/M2830 series

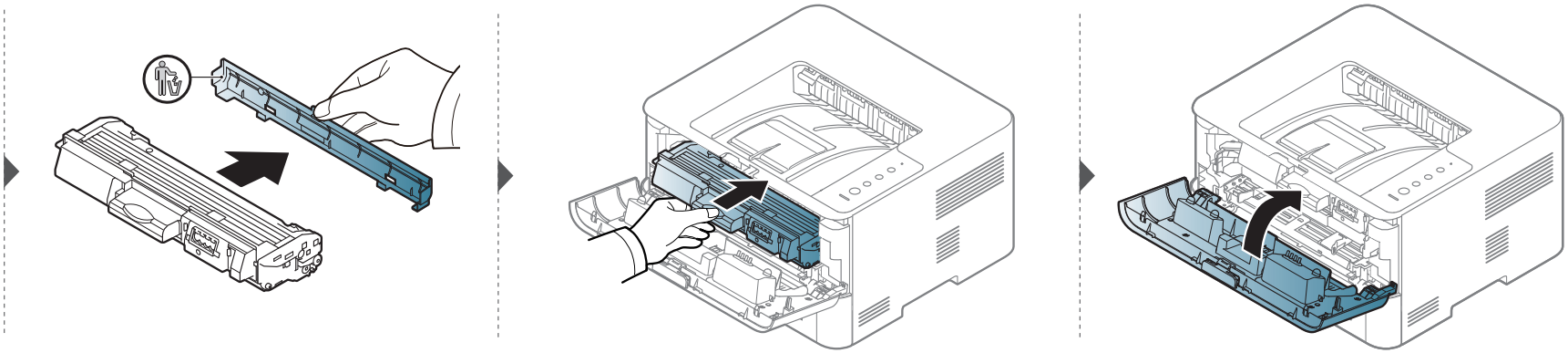




# Zamenjava kartuše s tonerjem

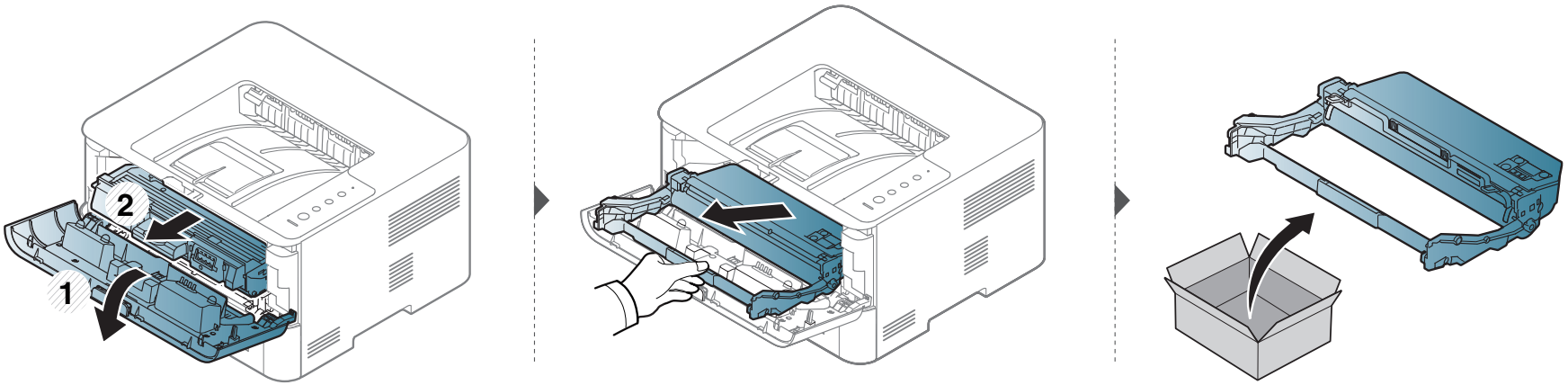
## M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

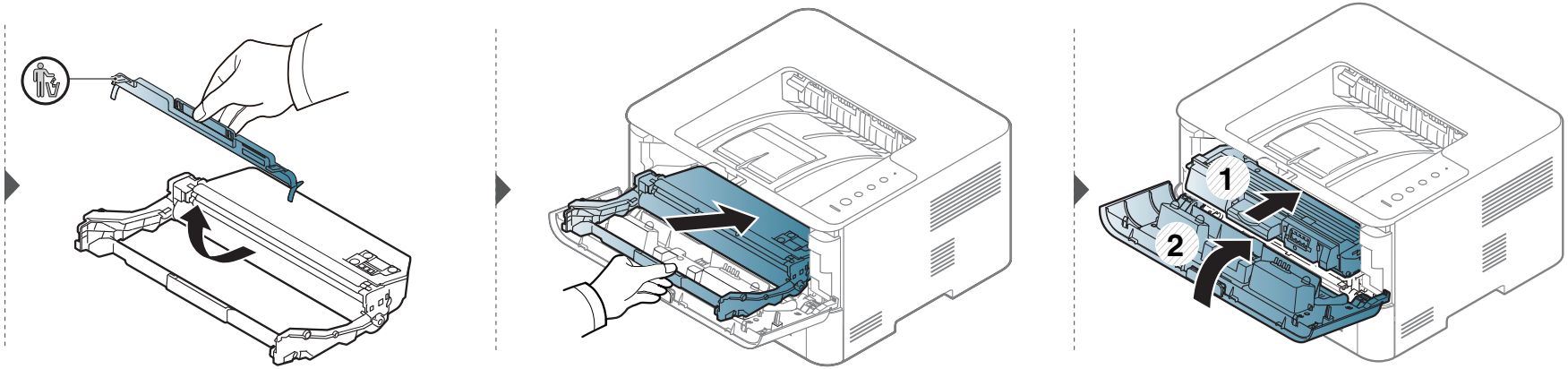




# Zamenjava transferne enote

## M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



# Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo morate redno čistiti. Na ta način vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in podaljšate življenjsko dobo naprave.

- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali spremenite njegovo barvo.
- V primeru, da se naprava ali prostor okoli naprave umažeta, priporočamo čiščenje s krpo ali robčkom, ki ju navlažite z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.

## Čiščenje zunanjosti

Ohišje naprave očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na napravo ali v njo.

# Čiščenje naprave

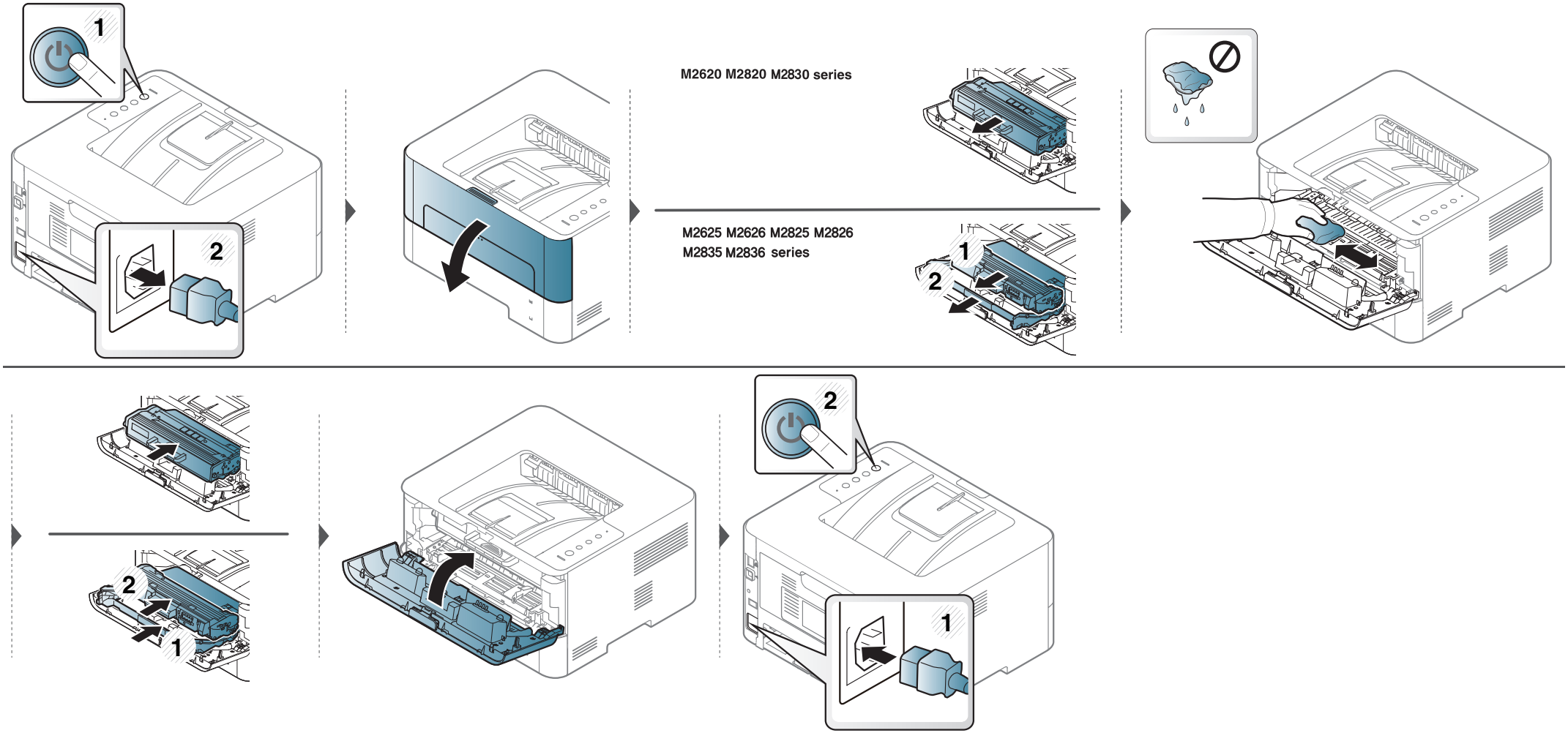
## Čiščenje notranjosti

Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.

Za čiščenje notranjosti tiskalnika uporabite suho krpo iz blaga in pazite, da se ne dotaknete valja za prenos ali drugih notranjih delov. Za čiščenje ne uporabljajte čistilnih sredstev, kot sta benzen in razredčilo. Pojavijo se lahko težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.

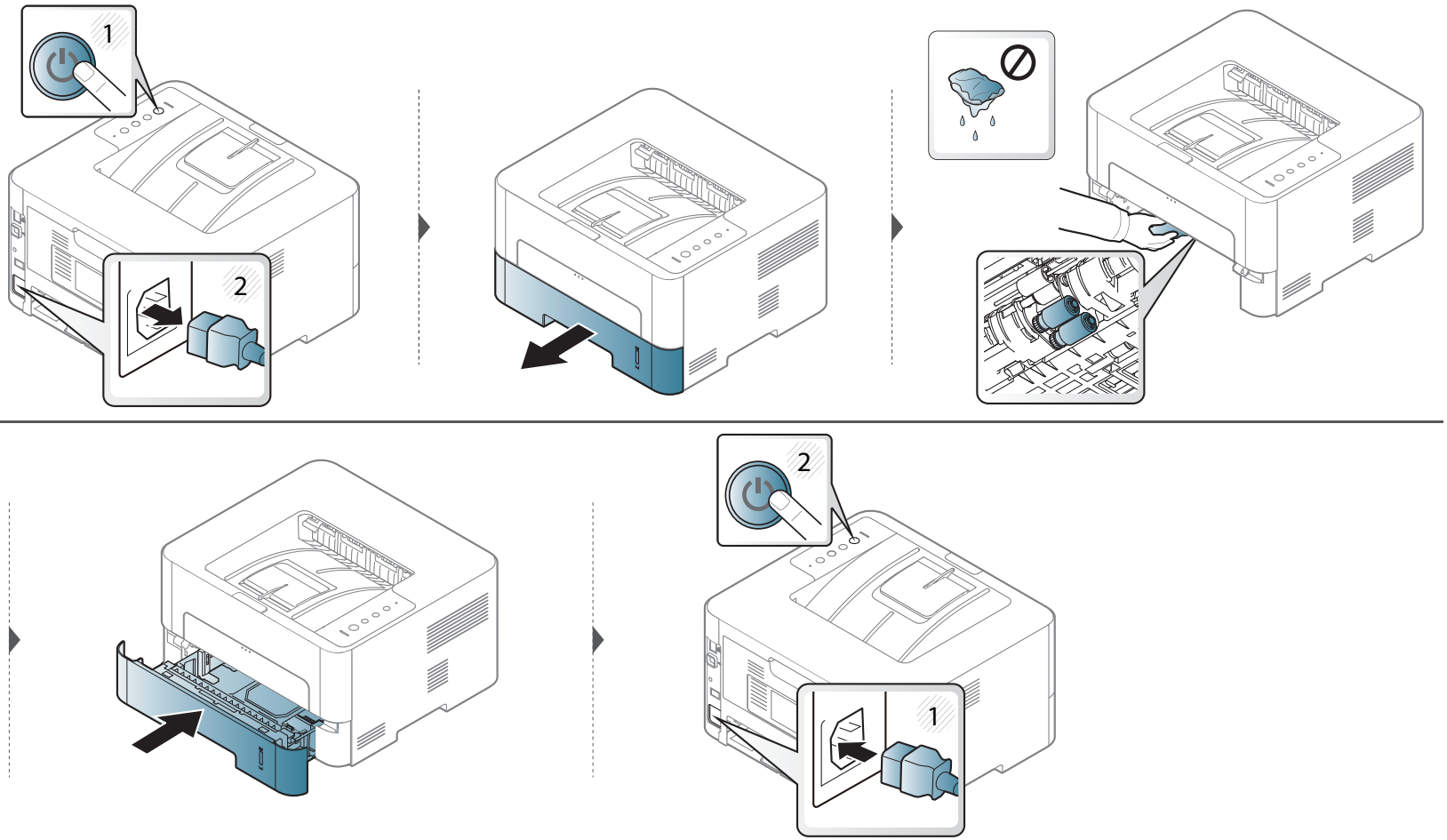
# Čiščenje naprave



# Čiščenje naprave

## Čiščenje podajalnega valja

- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.



# Napotki za premikanje in shranjevanje naprave

- Pri premikanju naprave ne nagibajte ali obračajte narobe. V nasprotnem primeru lahko toner onesnaži notranjost naprave in s tem povzroči škodo ali zmanjša kakovost tiskanja.
- Pri premikanju naj napravo varno držita vsaj dve osebi.

# 4. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.


- **Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 62**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja 63**
- **Razumevanje delovanja lučke LED 70**


V tem poglavju so zajete koristne informacije o ukrepanju v primeru napak. Če ima vaša naprava zaslon, najprej preverite sporočilo na zaslonu in sledite navodilom. Če v tem poglavju ne boste našli rešitve za odpravo napak, glejte poglavje Napredna navodila (glejte »Odpravljanje težav« na strani 200).Če v Nvodila za uporabo ne boste našli rešitve ali če napake ne boste uspeli odpraviti, pokličite servisno službo.

# Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

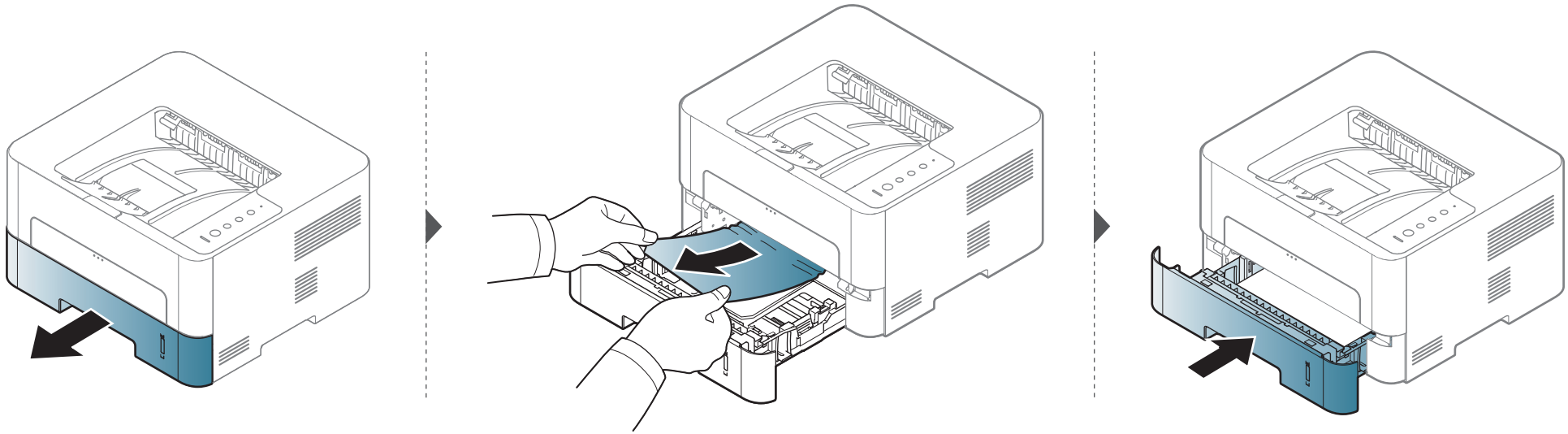
Z izbiro ustreznih medijev se boste po večini izognili zagozditvi papirja. Za preprečevanje zagozditve upoštevajte naslednje napotke:

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 29).
- V pladenj ne nalagajte prevelikih količin papirja. Količina papirja ne sme presegati oznake za največjo količino papirja na notranji strani pladnja.
- Med tiskanjem papirja ne odstranjujte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- Ne mešajte različnih vrst papirja v enem pladnju.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 76).

# Odstranjevanje zagozdenega papirja

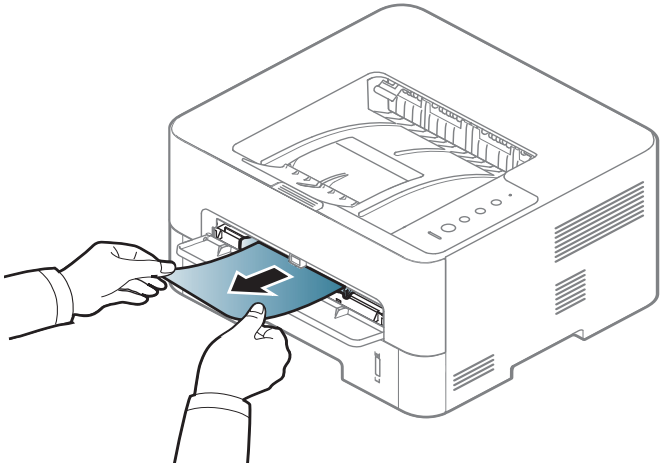
Zagozden papir izvlecite nežno in počasi, sicer se lahko raztrga.

## V pladnju 1



# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## V ročnem podajalniku

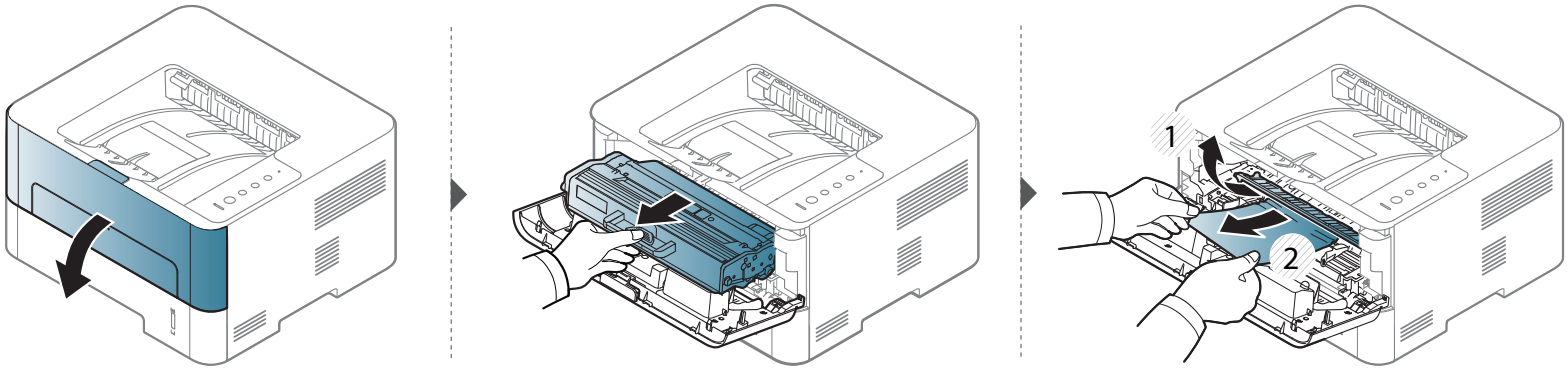


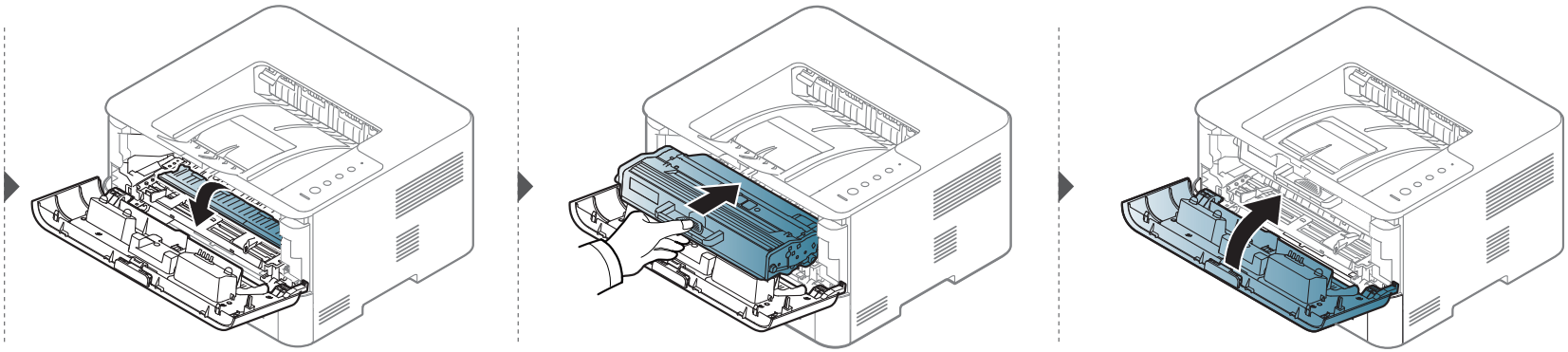
# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## Znotraj naprave

- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Preden odprete prednji pokrov, zaprite izhodni pladenj.

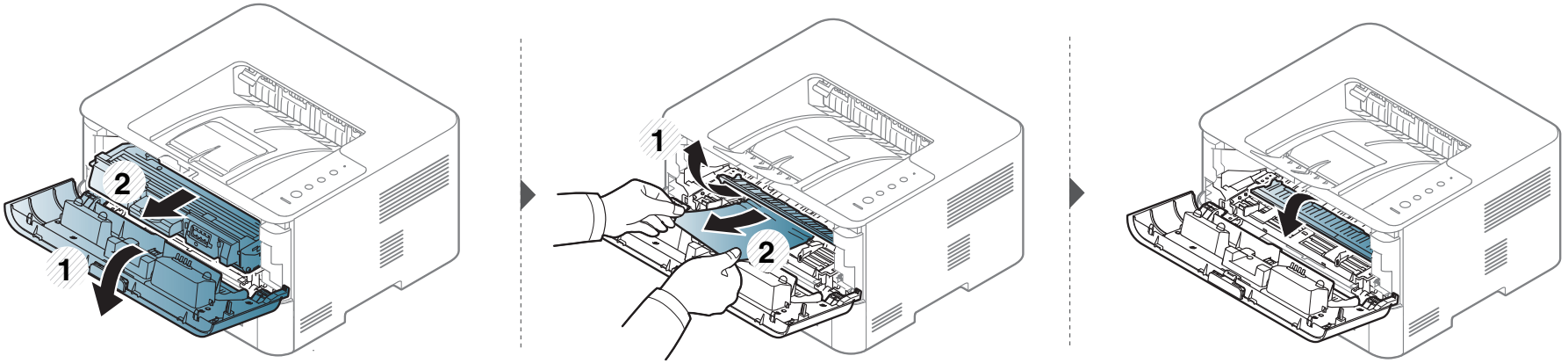
### M2620/M2820/M2830 series

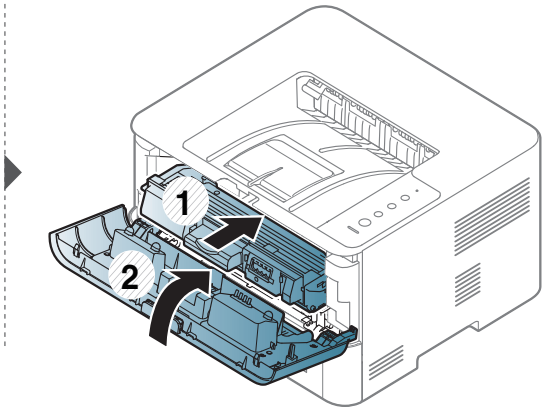


# Odstranjevanje zagozdenega papirja

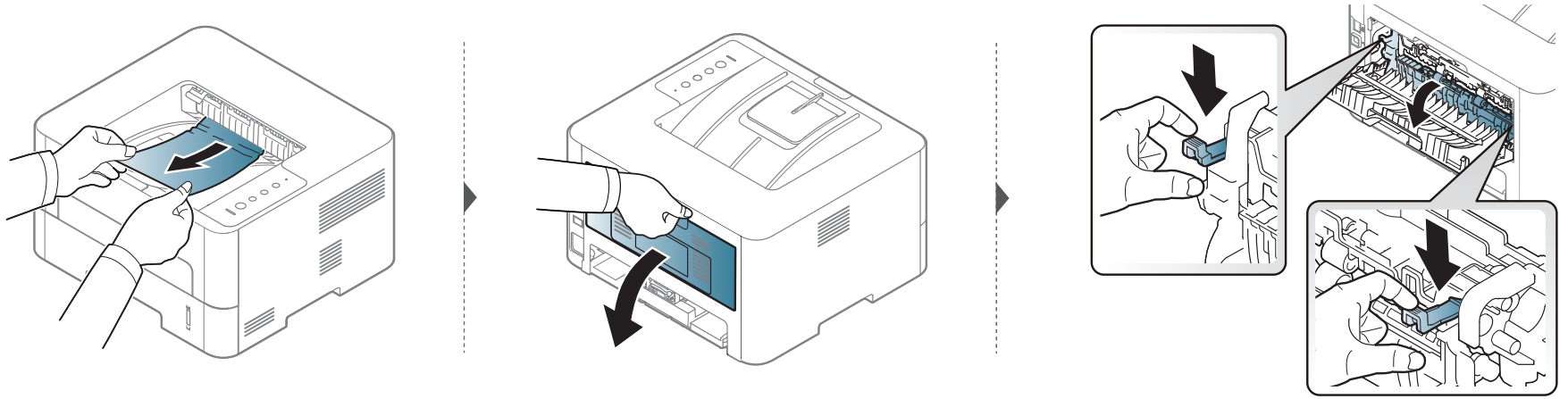
## M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

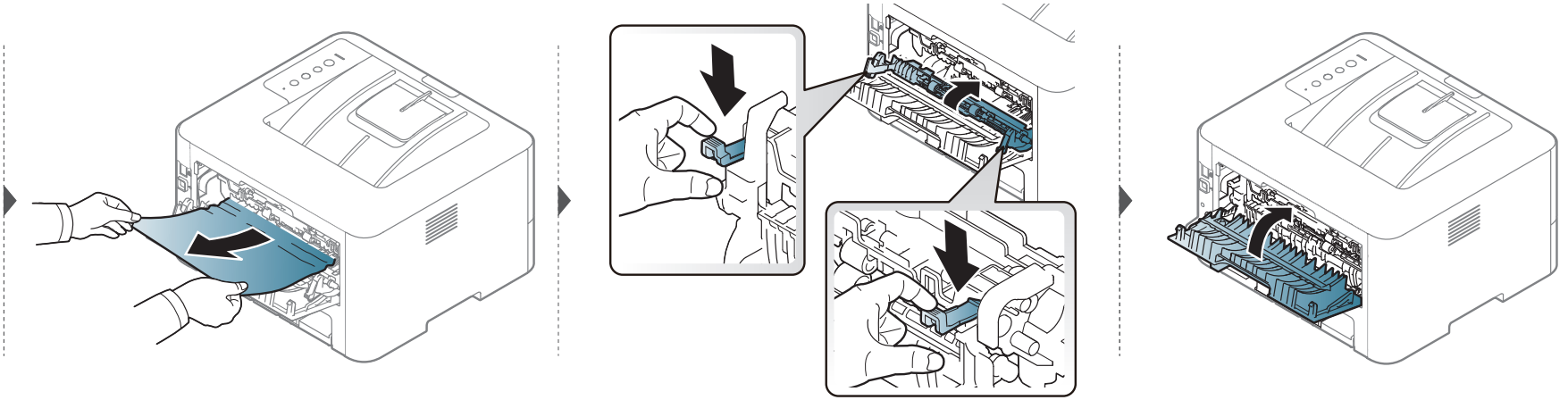


# Odstranjevanje zagozdenega papirja

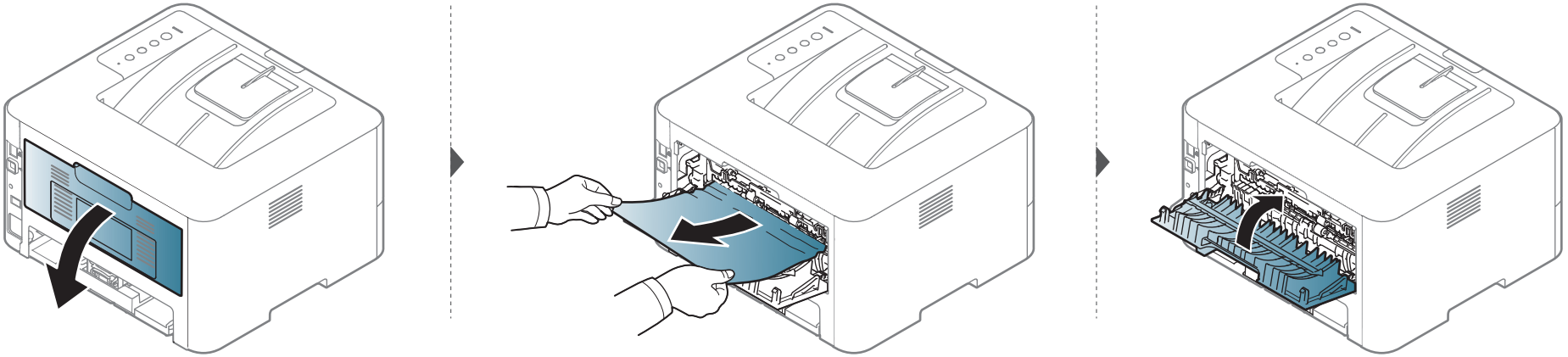
## Na izhodnem delu





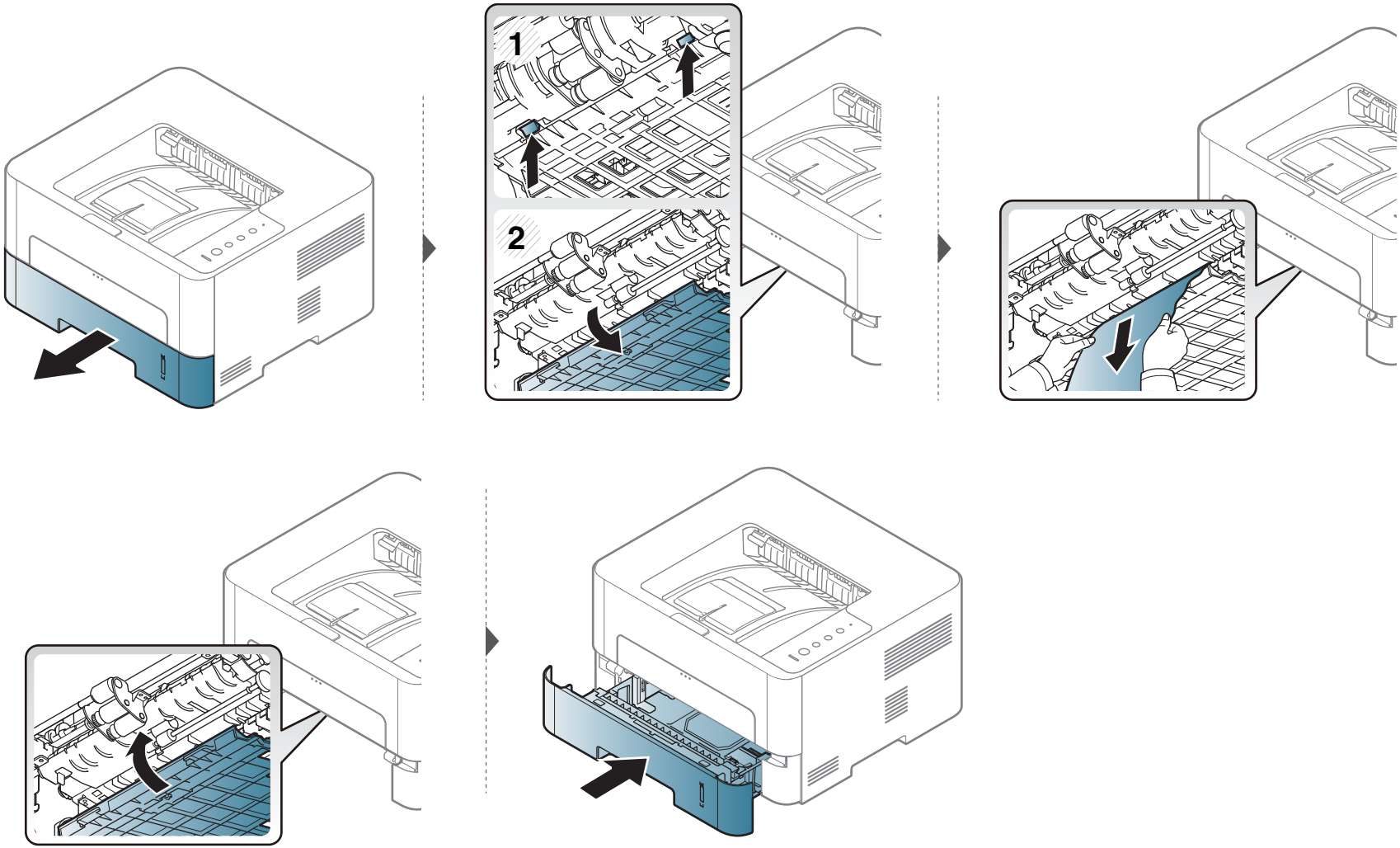
# Odstranjevanje zagozdenega papirja

## V območju enote za obojestransko tiskanje



# Odstranjevanje zagozdenega papirja

Če na tem območju ne vidite papirja, se ustavite in pojdite na naslednji korak.



# Razumevanje delovanja lučke LED

Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.

- Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 21).
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak (glejte »Odpravljanje težav« na strani 200).
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v programskem oknu računalnika Samsung Printer Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 191).
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

# Razumevanje delovanja lučke LED

## Stanje LED

| Stanje | | | Opis |
|---|---|---|---|
| ⇢⇢/⚠ (Stanje LED) | **Izklopljena** | | • Naprava je izklopljena.<br>• Naprava je v načinu za varčevanje z energijo. |
| | **Zelena** | **Utripa** | • Kadar zadnja lučka utripa počasi, naprava prejema podatke iz računalnika.<br>• Ko lučka utripa hitro, naprava tiska podatke. |
| | | **Vključena** | • Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate. |
| | **Rdeča** | **Utripa** | Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opravilom. |
| | | **Vključena** | • Pokrov je odprt. Zaprite pokrov.<br>• Med sprejemom ali tiskanjem podatkov v pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj.<br>• Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti želeno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.<br>• Življenjska doba transferne enote se bo kmalu iztekla[a]. Priporočamo zamenjavo transferne enote (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 55). |
| | **Oranžna** | **Utripa** | Posodabljanje strojno-programske opreme |
| | | **Vključena** | Papir se je zagozdil (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 63). |

a. Ko je transferna enota iztrošena, bo tiskalnik nehal tiskati. V tem primeru lahko prekinete ali nadaljujete tiskanje iz storitve SyncThru™Web Service ( **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Manangement**> **Imaging Unit Stop**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Če to funkcijo izključite in nadaljujete s tiskanjem, lahko poškodujete sistem naprave.

# Razumevanje delovanja lučke LED

## Tonerja LED/ WPS LED/ Napajanje LED/ Eko LED

| Stanje | | | Opis |
|---|---|---|---|
| (Tonerja LED) | Oranžna | Utripa | V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 50). |
| | | Vključena | Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla[a]. Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 52). |
| | | Izklopljena | Vse kartuše s tonerjem delujejo z običajno kapaciteto. |
| (WPS LED)[b] | Modra | Utripa | Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem. |
| | | Vključena | Naprava je povezana z brezžičnim omrežjem (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 118). |
| | | Izklopljena | Naprava ni priklopljena na brezžično omrežje. |
| (Vklop/Izklop LED) | Modra | Vključena | Naprava je v načinu za varčevanje z energijo. |
| | | Izklopljena | Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno. |
| (Eko LED) | Zelena | Vključena | Način Eco je vklopljen (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 43). |
| | | Izklopljena | Eco način je izklopljen. |

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana skladno s standardom ISO/IEC 19752. Na število izpisov lahko vplivajo delovno okolje, časovni razmik med tiskanjem, grafika ter vrsta in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti oranžno in tiskalnik preneha tiskati.

b. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

# 5. Dodatek

V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.


- **Tehnični podatki** **74**
- **Predpisi** **83**
- **Avtorske pravice** **94**

# Tehnični podatki

## Splošni tehnični podatki

Tehnični podatki, ki so navedeni v nadaljevanju, se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za morebitne spremembe informacij glejte **www.samsung.com**.

| Zadeve | | Opis |
|---|---|---|
| **Dimenzije** | **Širina x Dolžina x Višina** | 368 x 334,5 x 202 mm |
| **Teža** | **Naprava s potrošnim materialom** | • **M2620 series:** 7,0 kg<br>• **M2625/M2626 series:** 7,2 kg<br>• **M2625D/M2626D series:** 7,4 kg<br>• **M2820/M2830 series:** 7,2 kg<br>• **M2825/M2826/M2835/M2836 series:** 7,4 kg |
| **Raven hrupa[a] [b]** | **Stanje pripravljenosti** | Manj kot 26 dB(A) |
| | **Način tiskanja** | Manj kot 50 dB(A) |
| **Temperatura** | **Delovanje** | 10 do 30 °C |
| | **Skladiščenje (nepakirano)** | -20 do 40 °C |
| **Vlaga** | **Delovanje** | od 20 do 80% relativne vlage |
| | **Skladiščenje (nepakirano)** | od 10 do 90% relativne vlage |
| **Nazivna moč[c]** | **110-voltni modeli** | AC 110 - 127 V |
| | **220-voltni modeli** | AC 220 - 240 V |

# Tehnični podatki

| Zadeve | | Opis |
|---|---|---|
| **Poraba energije** | **Povprečno delovanje** | Manj kot 400 W |
| | **Stanje pripravljenosti** | Manj kot 45 W |
| | **Način za varčevanje z energijo[d]** | • **M262x/M262xD/M262xND:** Manj kot 0,9 W<br>• **M282xND:** Manj kot 1,0 W<br>• **M282xDW/M283xDW:** Manj kot 1,8 W (Wi-Fi Direct na: manj kot 1,3 W[g]) |
| | **Brez napajanja - izklopljeno[e]** | Manj kot 0,2 W (0,1 W[f]) |
| **Brezžični[g]** | **Modul** | SPW-B4319S |

a. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex.
b. Samo Kitajska Če je hrup opreme večji od 63 db (A), je treba opremo namestiti na relativno ločeno mesto.
c. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in vrsto toka glejte nalepko s tehničnimi podatki, ki je nalepljena na napravi.
d. Poraba energije v načinu za varčevanje lahko vpliva na status naprave, pogoje nastavitev, delovno okolje.
e. Prabi energije se lahko popolnoma izognete le, če napajalni kabel ni priključen na napravo.
f. Za naprave s stikalom za vklop/izklop.
g. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

# Tehnični podatki

## Tehnični podatki medija za tiskanje

| Tip | Velikost | Mere | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pladnja | Ročni podajalnik[b] |
| Navaden papir | **Letter** | 216 x 279 mm | od 60 do 163 g/m$^2$ (bond papir).<br>• 250 listov po 80 g/m$^2$ (bond papir) | od 60 do 220 g/m$^2$ (pisemski papir)<br>• 1 list po 80 g/m$^2$ (bond papir) |
| | **Legal** | 216 x 356 mm | | |
| | **US Folio** | 216 x 330 mm | | |
| | **A4** | 210 x 297 mm | | |
| | **Oficio** | 216 x 343 mm | | |
| | **JIS B5** | 182 x 257 mm | | |
| | **ISO B5** | 176 x 250 mm | | |
| | **Executive** | 184 x 267 mm | | |
| | **A5** | 148 x 210 mm | | |
| | **A6** | 105 x 148 mm | | |

# Tehnični podatki

| Tip | Velikost | Mere | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pladnja | Ročni podajalnik[b] |
| Ovojnica | Ovojnica Monarch | 98 x 191 mm | Ni na voljo v pladnju | od 60 do 220 g/m$^2$ (pisemski papir) |
| | Ovojnica No.10 | 105 x 241 mm | | |
| | Ovojnica DL | 110 x 220 mm | | |
| | Ovojnica C5 | 162 x 229 mm | | |
| | Ovojnica C6 | 114 x 162 mm | | |
| Debel papir | Glejte razdelek Navaden papir | Glejte razdelek Navaden papir | od 91 do 105 g/m$^2$ (bond papir) | od 91 do 105 g/m$^2$ (bond papir) |
| Debelejši papir | Glejte razdelek Navaden papir | Glejte razdelek Navaden papir | Ni na voljo v pladnju | od 164 do 220 g/m$^2$ (pisemski papir) |
| Tanek papir | Glejte razdelek Navaden papir | Glejte razdelek Navaden papir | od 60 do 70 g/m$^2$ (bond papir) | od 60 do 70 g/m$^2$ (bond papir) |
| Prosojnice | Letter, A4 | Glejte razdelek Navaden papir | Ni na voljo v pladnju | Pisemski papir od 138 do 146 g/m$^2$ |
| Nalepke[c] | Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Glejte razdelek Navaden papir | Ni na voljo v pladnju | od 120 do 150 g/m$^2$ (bond papir) |
| Kartoteni karton | Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6 | Glejte razdelek Navaden papir | od 121 do 163 g/m$^2$ (bond papir) | od 121 do 163 g/m$^2$ (bond papir) |

# Tehnični podatki

| Tip | Velikost | Mere | Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Pladnja | Ročni podajalnik[b] |
| **Bond papir** | **Glejte razdelek Navaden papir** | Glejte razdelek Navaden papir | od 106 do 120 g/m$^2$ (bond papir) | od 106 do 120 g/m$^2$ (bond papir) |
| **Najmanjša velikost (po meri)** | | • **Ročni podajalnik:** 76 x 127 mm<br>• **Tray:** 105 x 148,5 mm | 60 do 163 g/m$^2$ (bond papir) [d], [e] | |
| **Največja velikost (po meri)** | | 216 x 356 mm | | |

a. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
b. 1 list za ročni podajalnik.
c. Gladkost nalepk, ki se uporabljajo v tej napravi, je od 100 do 250 (sheffield). To je številčna vrednost gladkosti površine nalepke.
d. Vrste papirja, primerne za ročni podajalnik: navaden papir, debel papir, debelejši papir, tanek papir, bombažni papir, barvni papir, prednatisnjen papir, recikliran papir, kuverta, prosojnica, nalepke, kartotečni papir, bond papir, arhiv.
e. Vrste papirja, primerne za pladenj: navaden papir, debel papir, tanek papir, recikliran papir, kartotečni papir, bond papir, arhiv.

# Tehnični podatki

## Sistemske zahteve

### Microsoft® Windows®

| Operacijski sistem | Zahteva (priporočeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPE | RAM | razpoložljiv prostor na trdem disku |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | od 1,25 GB do 2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali višji procesor | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).<br>• Pogon DVD-R/W | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows® 8**<br>**Windows® 8.1** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali višji procesor | 2 GB | 20 GB |
| | • Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero).<br>• Pogon DVD-R/W | | |

# Tehnični podatki

| Operacijski sistem | Zahteva (priporočeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPE | RAM | razpoložljiv prostor na trdem disku |
| **Windows Server® 2012**<br>**Windows Server® 2012 R2** | Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši) | 512 MB (2 GB) | 32 GB |

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- **Windows Terminal Services** je združljiva s to napravo.

## Mac

| Operacijski sistem | Zahteve (priporočeno) | | |
|---|---|---|---|
| | CPE | RAM | Razpoložljiv prostor na trdem disku |
| **Mac OS X 10.5** | • Intel® procesorji<br>• 867 MHz ali hitrejši Power PC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Intel® procesorji | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.7 - 10.9** | • Intel® procesorji | 2 GB | 4 GB |

# Tehnični podatki

## Linux

| Zadeve | Zahteve |
|---|---|
| **Operacijski sistem** | Red Hat Enterprise Linux 5, 6<br>Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19<br>openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3<br>Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04<br>SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11<br>Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1<br>Mint 13, 14 , 15 |
| **CPE** | Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2) |
| **RAM** | 512 MB (1 GB) |
| **Razpoložljiv prostor na trdem disku** | 1 GB (2 GB) |

## Unix

| Zadeve | Zahteve |
|---|---|
| **Operacijski sistem** | Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC)<br>HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium)<br>IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC) |
| **Razpoložljiv prostor na trdem disku** | Do 100 MB |

# Tehnični podatki

## Omrežno okolje

Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo boste lahko uporabljali kot omrežno napravo. Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih podpira naprava.

| Zadeve | Tehnični podatki |
|---|---|
| **Omrežni vmesnik** | • Žični Ethernet 10/100 Base TX LAN<br>• Brezžično LAN omrežje 802.11b/g/n |
| **Omrežni operacijski sistem** | • Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2<br>• Različice operacijskega sistema Linux<br>• Mac OS X 10.5-10.9<br>• UNIX OS |
| **Omrežni protokoli** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standarno TCP/IP tiskanje (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) |
| **Brezžična varnost** | • Preverjanje pristnosti: Odprti sistem, Varnostni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise<br>• Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Predpisi

Naprava je zasnovana za uporabo v običajnem delovnem okolju in je potrjena s številnimi zakonsko predpisanimi izjavami.

## Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je akreditiran v ZDA in torej izpolnjuje zahteve DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I (1). Drugod pa je akreditiran kot laserski izdelek razreda I, ki izpolnjuje zahteve standarda IEC 60825-1: 2007.

Laserski izdelki razreda I se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim delovanjem, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik ne pride v stik s sevanjem, ki ga oddaja laser in ki bi presegal stopnjo razreda I.

## Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne servisirajte ali uporabljajte, če je zaščitni pokrov sklopa laserja/optičnega čitalnika odstranjen. Odbiti žarek lahko poškoduje oči, čeprav je neviden.

Pri uporabi naprave vedno upoštevajte navedene varnostne ukrepe, da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:

## Varnost pred ozonom

Emisije ozona tega izdelka so nižje od 0,1 ppm (delcev na miljon). Ker je ozon težji od zraka, izdelek hranite v dobro prezračenem prostoru.

# Predpisi

## Varčevanje energije

Tiskalnik ima vgrajeno napredno tehnologijo za varčevanje z energijo, ki v času neaktivne uporabe zmanjša njeno porabo.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov

Pri potrjenih modelih ENERGY STAR se bo na vaši napravi nahajala nalepka ENERGY STAR. Preverite, če ima vaša naprava potrdilo ENERGY STAR.

## Recikliranje

Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete na okolju prijazen način.

## Samo Kitajska

### 回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Spletna stran: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

**中国能效标识**

| 型号 | 能效等级 | 典型能耗 （kW·h） |
|---|---|---|
| Xpress M2626 | 1 | 1.09 |
| Xpress M2626D | 1 | 1.09 |
| Xpress M2626ND | 1 | 1.23 |
| Xpress M2836DW | 1 | 1.32 |

依据国家标准 GB 25956-2010

## Ustrezno odlaganje izdelka (ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo)

### (Velja v državah z ločenimi sistemi zbiranja)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, kabel USB) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic na okolje in človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, te predmete ločite od drugih vrst odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način ter s tem promovirajte trajnostno preuporabo materialnih virov.

Za podrobnosti o ustrezni lokaciji, kjer je poskrbljeno za okolju prijazen način recikliranja, se morajo uporabniki v gospodinjstvih obrniti bodisi na prodajalca, kjer so kupili izdelek, bodisi na krajevni pristojni organ.

Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve ter pogoje prodajne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

## Samo Združene države Amerike

Neželene elektronske naprave odlagajte pri potrjenem reciklirnem podjetju. Najbližji reciklirni center poiščite na spletni strani:www.samsung.com/recyclingdirect ali pokličite (877) 278 - 0799

## Opozorilo države Kaliforija, Proposition 65 (samo ZDA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

## Oddajanje radijskih frekvenc

### Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je skladna s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Delovanje naprave mora ustrezati naslednjima dvema pogojema:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Naprava mora sprejeti vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na splabše delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je skladna z mejnimi vrednostmi digitalne naprave Razreda B na podlagi 15. odseka pravil FCC. Mejne vrednosti so določene zato, da se v naseljenih krajih zagotovi ustrezna zaščita pred škodljivimi motnjami. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence ter lahko v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni skladna z navodili, povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Kljub temu ni mogoče zagotoviti, da se na določenih lokacijah te motnje ne bodo pojavile. Če oprema povzroča škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.

Vse spremembe ali prilagoditve, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril, so lahko podlaga za prepoved uporabe opreme.

### Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalne naprave ne presegajo omejitev Razreda B o emisijah radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, imenovanem »Digital Apparatus«, ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

# Predpisi

## Združene države Amerike

### Zvezna komisija za telekominukacije (FCC)

#### Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

V tiskalniku so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki številka ID FCC, je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

V primeru uporabe brezžične naprave v bližini telesa je FCC podal splošne smernice glede ustrezne razdalje med napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Pri uporabi z vključenimi brezžičnimi napravami mora biti naprava od telesa oddaljena najmanj 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih določa FCC.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Delovanje te naprave je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na slabše delovanje.

Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.

### FCC izjava za uporabo brezžičnega LAN omrežja:

Med nameščanjem in uporabo kombinacije oddajnika in antene je lahko mejna vrednost radijske frekvence, ki znaša 1 m W/cm2, v bližini nameščene antene prekoračena. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm od antene. Naprave ne morete namestiti v kombinaciji z drugim oddajnikom in anteno oddajnika.

## Samo Rusija

AB57

## Samo Němčija

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Samo Turčija

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

## Samo tajščina

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

## Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske)

### Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) 13 A vtikač in 13 A varovalko. Ko menjate ali pregledujete varovalko, uporabite ustrezno 13 A varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne nabavite drugega pokrova.

Obrnite se na dobavitelja naprave.

V Združenem kraljestvu najpogosteje uporabljajo 13 A vtikače, zato bi moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za 13 A vtikače. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitnega vtikača.

Če ste iz kakršnega koli razloga odrezali priključek na koncu kabla, kabla ne uporabljajte več. Priključka ne smete poskušati več ponovno povezati s kablom, ker lahko pride ob ponovnem priklopu v vtičnico do električnega udara.

# Predpisi

## Pomembno opozorilo:

Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- **Zelena in rumena:** Ozemljitev
- **Modra:** Nevtralna
- **Rjava:** Faza

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami, označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno-rumeno žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »E«, ali z varnostnim simbolom za ozemljitev, ali s tistim, ki je obarvan z zeleno in rumeno ali le z zeleno barvo.

Modro žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »N«, ali s tistim, ki je obarvan v črno barvo.

Rjavo žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »L«, ali s tistim, ki je obarvan v rdečo barvo.

V vtikaču, adapterju ali na razdelilni plošči morate imeti 13 A varovalko.

## Izjava o skladnosti (evropske države)

### Odobritve in potrdila

- S tem Samsung Electronics izjavlja, da je [M262x/ M262xD/ M262xND/M282xND] skladen z bistvenimi tehničnimi zahtevami Direktive o nizki napetosti (2006/95/ES), Direktive EMC (2004/108/ES).
- S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [M282xDW/ M283xDW] v skladu s poglavitnimi zahtevami in drugimi določbami Direktive 1999/5/ES.

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu **www.samsung.com**, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC-u.

**1. januar 1995:** Direktiva Sveta 2006/95/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

**1. januar 1996:** Direktiva sveta 2004/108/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

**9. marec 1999:** Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi ter o vzajemnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Co., Ltd.

## Certifikat ES

Certifikat za spoštovanje Direktive 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi

Ta izdelek Samsung je interno certificiran s strani podjetja Samsung za upoštevanje Direktive 1999/5/EC za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na analogno javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN). Izdelek je zasnovan, da deluje z nacionalnimi PSTN sistemi in s kompatibilnimi PBX sistemi evropskih držav:

V primeru težav se najprej obrnite na Evro laboratorij za pomoč in podporo (Euro QA Lab) podjetja Samsung Electronics Co., Ltd..

Izdelek je bil testiran in je v skladu z TBR21. Za pomoč pri uporabi terminalske opreme, ki je skladna s temi standardi, je Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal dokument z nasveti (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteve za zagotavljanje omrežne kompatibilnosti TBR21 trminalov. Izdelek je bil zasnovan tako, da v celoti izpolnjuje vsa pomembna priporočila v temu dokumentu.

## Informacije o skladnosti z zahtevami Direktive R&TTE (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave, odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo ali pisarniško uporabo, so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejojo na frekvenčnem pasu 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

CE Če je na sistemski oznaki številka CE, je uporaba brezžične naprave omejena samo na uporabo v Evropski uniji ali povezanih območjih.

Oddana moč brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je bistveno nižja od mejnih vrednosti za izpostavljenost RF, ki jih določa Direktiva R&TTE Evropske komisije.

### Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:

Države EU

### Evropske države z omejitvami uporabe:

EU

Države EEA/EFTA

Trenutno ni omejitev

## Regulativne izjave o skladnosti

### Smernice za brezžičnost

V tiskalniku so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. V naslednjem razdelku je podan splošen pregled opozoril, ki veljajo pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve, ki veljajo za določene države, so podane v razdelkih za določene države (ali razdelkih za skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki imajo na nalepki s seznamom oznako radijske ustreznosti. Če države, v kateri boste uporabljali brezžično napravo, ni na seznamu, pošljite poizvedbo na pristojno lokalno agencijo. Brezžične naprave so podvržene strogim predpisom in njihova uporaba morda ni dovoljena.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v danem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, ne presegajo dovoljenih varnostnih standardov in priporočil glede oddajanja radijskih frekvenc, proizvajalec verjame, da so le-te varne za uporabo. Kljub nizkim ravnem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini telesa (brez udov) upoštevajte varnostno razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Ko so brezžične naprave vključene in oddajajo, mora biti razdalja med uporabnikom in tiskalnikom najmanj 20 cm.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

V določenih okoliščinah veljajo omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:

Radijske frekvence za brezžično komunikacijo lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z možnostjo Bluetooth povezave, so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.

V okoljih, kjer obstaja možnost škodljivih motenj drugih naprav ali storitev, je uporaba brezžične naprave lahko omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in območja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri prostorov, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. V okoljih, za katera niste prepričani, da v njih veljajo omejitve in kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte pristojno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.

# Predpisi

V vsaki državi veljajo drugačne omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, na mednarodnih potovanjih pri lokalnih oblasteh preverite, kakšne so omejitve glede uporabe brezžične naprave v državi, v katero potujete.

Če vaš sistem vsebuje vgrajeno notranjo brezžično napravo, te naprave ne uporabljajte brez zaščite in pokrovov ter v razstavljenem stanju.

Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.

Uporabljajte samo gonilnike, ki so odobreni v državi, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali se obrnite na tehnično podporo.

## Samo Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Samo Kitajska

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Avtorske pravice

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 in Windows Server 2008 R2 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac in Mac OS so blagovne znamke podjetja Apple Inc., registrirane v ZDA in ostalih državah. AirPrint in logotip AirPrint sta blagovni znamki podjetja Apple Inc.
- LaserWriter je blagovna znamka podjetja Apple Computer, Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.

Glejte datoteko "**LICENSE.txt**" na priloženem CD-ROM-u za informacije o odprtokodni licenci.

**REV. 3.00**

# Navodila za uporabo

Samsung Printer *Xpress*

M262x series
M282x series
M283x series

## NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih. Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

## OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

# NAPREDNA

## 1. Namestitev programske opreme


Namestitev za Mac 99
Ponovna namestitev za Mac 100
Namestitev v OS Linux 101
Ponovna namestitev v OS Linux 102


## 2. Uporaba mrežne naprave


Uporabni mrežni programi 104
Nastavitev ožičene povezave 105
Namestitev gonilnika preko mreže 110
Nastavitev brezžičnega omrežja 118
Samsung Mobile Print 151
Uporaba funkcije NFC 152
AirPrint 155
Google Tiskanje v oblaku™ 157


## 3. Posebne funkcije


Prilagoditev nadmorski višini 161
Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja 162
Nastavitev naprave kot privzete 163
Uporaba naprednih funkcij tiskanja 164
Uporaba orodja Direct Printing Utility 172
Tiskanje z Mac 174
Linux tiskanje 176
Tiskanje v OS UNIX 178


## 4. Uporabna orodja za upravljanje


Dostop do orodij za upravljanje 181
Easy Capture Manager 182
Samsung AnyWeb Print 183
Easy Eco Driver 184
Uporaba SyncThru™ Web Service 185
Uporaba Samsung Easy Printer Manager 188
Uporaba Samsung Printer Status 191
Uporaba Samsung Printer Experience 193

# 5. Odpravljanje težav


Težave s podajanjem papirja 201
Težave z napajanjem in s kablom 202
Težave s tiskanjem 203
Težave s kakovostjo tiskanja 207
Težave v operacijskem sistemu 215

# 1. Namestitev programske opreme

To poglavje vsebuje navodila za namestitev bistvene in uporabne programske opreme za uporabo v okolju, v katerem je naprava povezana preko kabla. Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom preko USB kabla. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte Namestitev gonilnika preko mreže110).

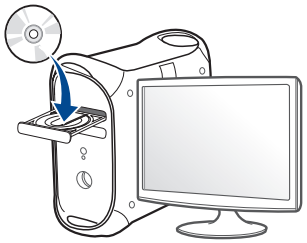

- **Namestitev za Mac** 99
- **Ponovna namestitev za Mac** 100
- **Namestitev v OS Linux** 101
- **Ponovna namestitev v OS Linux** 102


- Če ste uporabnik OS Windows, glejte osnovna navodila za namestitev gonilnika naprave (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 24).
- Uporabite samo USB kabel, ki ni daljši od 3 m.

# Namestitev za Mac

1 Zagotovite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

- Za Mac OS X 10.9, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikona **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na **Printer Connection Type** izberite **USB Connected Printer** in kliknite **Continue**.

11 Da izberete svoj tiskalnik in ga dodate na seznam tiskalnikov, kliknite **Add Printer**.

12 Po končani namestitvi kliknite **Close**.

# Ponovna namestitev za Mac

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1. Odprite mapo **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Za odstranitev programske opreme tiskalnika kliknite **Continue**.
3. Izberite program, ki ga želite izbrisati in pritisnite **Uninstall**.
4. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
5. Po končani odstranitvi kliknite **Close**.

če ste napravo že dodali, jo odstranite iz **Print Setup Utility** ali **Print & Fax**.

# Namestitev v OS Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

## Nameščanje gonilnika Unified Linux Driver

Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V svoj sistem skopirajte paket **Unified Linux Driver**.
3. Odprite program Terminal in pojdite v mapo, kamor ste skopirali paket.
4. Paket razširite.
5. Pojdite v mapo **uld**.
6. Izvedite ukaz "./**install.sh**" (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s "**sudo**" kot "**sudo ./install.sh**")
7. Nadaljujte z namestitvijo.
8. Ko je namestitev končana, zaženite Printing Utility (pojdite v **System** > **Administration** > **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
9. Kliknite gumb **Add**.
10. Izberite svoj tiskalnik.
11. Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

# Ponovna namestitev v OS Linux

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1. Odprite program **Terminal**.
2. Pojdite v mapo **uld**, ki ste jo razširili iz paketa **Unified Linux Driver**.
3. Izvedite ukaz "./**uninstall.sh**" (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s "**sudo**" kot "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Nadaljujte z odstranitvijo.

# 2. Uporaba mrežne naprave

To poglavje vsebuje postopna navodila za namestitev mrežne naprave in pripadajoče programske opreme.


- **Uporabni mrežni programi** 104
- **Nastavitev ožičene povezave** 105
- **Namestitev gonilnika preko mreže** 110
- **Nastavitev brezžičnega omrežja** 118
- **Samsung Mobile Print** 151
- **Uporaba funkcije NFC** 152
- **AirPrint** 155
- **Google Tiskanje v oblaku™** 157

# Uporabni mrežni programi

Na voljo so številni programi za enostavno postavitev omrežja v omrežnem okolju. V omrežju je mogoče upravljati več naprav. To še posebej velja za omrežnega skrbnika.

Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.

## SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Konfiguracija naslova IPv6« na strani 109):

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitev naprave.
- nastavitev možnosti obveščanja po elektronski pošti. Ko nastavite to možnost, bo poročilo o stanju naprave (pomanjkanje tonerja ali napaka na napravi) samodejno poslano na elektronski naslov določene osebe.
- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.

## SyncThru™ Web Admin Service

Spletna rešitev za upravljanje naprave za skrbnike omrežij. SyncThru™ Web Admin Service vam omogoča učinkovit način upravljanja in nadzora mrežnih naprav ter odpravljanje težav na daljavo s katerega koli spletnega mesta, ki ima dostop do medmrežja. Program prenesite s spletnega mesta http://solution.samsungprinter.com.

## SetIPnastavitev ožičene povezave

Orodje, ki vam omogoča, da izberete omrežni vmesnik in ročno konfigurirate naslove IP za uporabo s protokolom TCP/IP.

- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)« na strani 106.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)« na strani 107.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)« na strani 108.

Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

# Nastavitev ožičene povezave

Če želite napravo uporabljati v omrežju, morate nastaviti omrežne protokole.

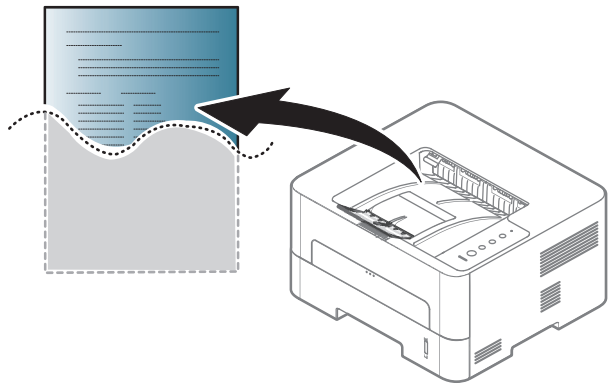
Omrežje lahko uporabljate potem, ko omrežni kabel priključite v ustrezna vrata vaše naprave.

Za modele, ki nimajo zaslona na nadzorni plošči, uporabite program SyncThru™ Web Service ali SetIP.

- Glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 185.
- Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 106.

## Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Iz nadzorne plošče računalnika lahko natisnete **Poročilo o konfiguraciji omrežja(Network Configuration Report)**, ki vsebuje trenutne omrežne nastavitve naprave. Tako boste lahko nastavili omrežje in odpravili težave.



Pritisnite gumb ⊗ (**Prekliči**) na nadzorni plošči in ga zadržite za več kot 4 sekunde.

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- Naslov MAC: 00:15:99:41:A2:78
- IP naslov: 192.0.0.192

# Nastavitev ožičene povezave

## Nastavitev naslova IP

Najprej morate nastaviti IP naslov za mrežno tiskanje in upravljanje. V večini primerov bo strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ki se nahaja v omrežju, samodejno dodelil nov naslov IP.

### Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **Nadzorna plošča** > **Varnostni center** > **Požarni zid Windows**.

Sledeča navodila se lahko za vaš model razlikujejo.

1. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).
2. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
3. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
4. Vklopite napravo.
5. Iz menija Windows **Začetek** izberite **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.
7. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

8. Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

### Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)

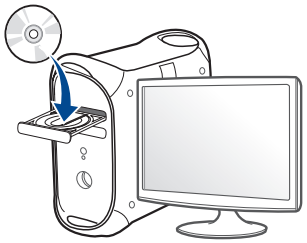
Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Sledeča navodila so odvisna od modela.

# Nastavitev ožičene povezave

1 Svojo napravo povežite z omrežje preko mrežnega kabla.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

- Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Ko se pojavi opozorilno sporočilo, da se bodo zaprle vse aplikacije v vašem računalniku, kliknite **Continue**.

11 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** in nato kliknite **Set IP Address**.

12 Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

13 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

14 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

## Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)

Pred uporabo programa SetIP izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** or **Administrator**.

# Nastavitev ožičene povezave

Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.

1. Program SetIP prenesite iz spletnega mesta Samsung in ga razširite.
2. Dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html** v mapi **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
3. Kliknite, da se odpre okno za konfiguracijo TCP/IP.
4. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

5. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**.

## Konfiguracija IPv6

**IPv6** protokol je podprt samo v sistemu Windows Vista ali v novejših sistemih.

- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

Naprava podpira naslednje IPv6 naslove za mrežno tiskanje in upravljanje.

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

### Iz SyncThru™ Web Service.

# Nastavitev ožičene povezave

## Vklop IPv6

1. V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
2. Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings**.
4. Kliknite **TCP/IPv6** v zgornjem levem delu spletnega mesta.
5. Za aktivacijo naslova IPv6 izberite potrditveno polje **IPv6 Protocol**.
6. Kliknite gumb **Apply**.
7. Izključite napravo in jo znova vključite.

- Prav tako lahko nastavite DHCPv6.
- Ročna nastavitev naslova IPv6:
  Izberite potrditveno polje **Manual Address**. Nato se besedilno polje **Address/Prefix** aktivira. Vnesite preostanek naslova (na primer: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. »A« je šestnajstiška vrednost od 0 do 9 in od A do F).

## Konfiguracija naslova IPv6

1. Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.
2. Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v poročilu **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105).
   - **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
   - **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
   - **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
   - **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.
3. Vnesite naslove IPv6 (na primer: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Pozor: Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[]«.

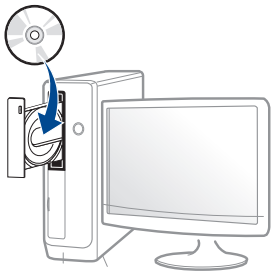
# Namestitev gonilnika preko mreže

- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).
- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 20).
- Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD. Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

## Windows

1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 106).

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

- Za Windows 8

  Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

  Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite na **Next**.

4 Izberite **Network connection** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.

5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

# Namestitev gonilnika preko mreže

## Za zaslon Start v Windows 8

- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta Samsung website, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo **Samsung Printer Experience** lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba:** morate imeti Microsoftov račun.
  **a** V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
  **b** Kliknite **Store(Trgovina)**.
  **c** Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
  **d** Kliknite **Install**.
- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta Samsung, www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 106).

2 V **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Nastavitve** > **Spremeni nastavitve računalnika** > **Naprava**.

3 Kliknite **Dodajanje naprav**.

Odkrita naprava se bo prikazala na zaslonu.

4 Kliknite na ime modela ali ime gostitleja, ki ga želite uporabiti.

Z nadzorne plošče naprave lahko natisnete Poročilo o konfiguraciji omrežja, ki vsebuje trenutno ime gostitelja naprave (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 142).

5 Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

# Namestitev gonilnika preko mreže

## Način tihe namestitve

Način tihe namestitve je namestitvenega metoda, kjer ni potreben poseg s strani uporabnika. Po začetku namestitve, sta gonilnik naprave in programska oprema samodejno nameščeni na računalnik. Tiho namestitev lahko zaženete z vpisom **/s** ali **/S** v ukazno okno.

### Parametri ukazne vrstice

V spodnji razpredelnici so podani ukazi, ki jih lahko uporabljate v ukaznem oknu.

Naslednje ukazne vrstice so učinkovite in uporabljene, če uporabite ukaz s **/s** ali **/S**. Hkrati pa so **/h**, **/H** ali **/?** posebni ukazi, ki jih lahko uporabite posamično.

| Ukazna vrstica | Definicija | Opis |
|---|---|---|
| /s ali/S | Zažene tiho namestitev. | Namesti strojne gonilnike brez prikazovanja uporabniškega vmesnika ali posredovanja uporabnika. |
| /p”<port name>” ali/ P”<port name>” | Določi vrata tiskalnika.<br>Omrežna vrata se ustvarijo z uporabo nadzornika standardnih vrat TCP/IP. Za krajevna vrata, morajo ta vrata obstajati na sistemu pred določitvijo z ukazom. | Ime vrat tiskalnika lahko določite kot naslov IP, ime gostitelja, ime krajevnih vrat USB, ime vrat IEEE1284 ali omrežno pot.<br>Na primer:<br>• /p»xxx.xxx.xxx.xxx«, kjer »xxx.xxx.xxx.xxx« pomeni IP naslov tiskalnika v omrežju. /p»USB001«, /P»LPT1:«, /p»hostname«<br>• /p"\\computer_name\shared_printer" ali "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" kjer "\\computer_name\shared_printer" ali "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" pomeni omrežno pot do tiskalnika z vpisom dveh poševnic, ime računalnika ali lokalni IP-naslov računalnika, ki si deli tiskalnik, in nato ime tiskalnika v skupni rabi. |

# Namestitev gonilnika preko mreže

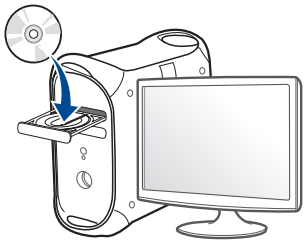
| Ukazna vrstica | Definicija | Opis |
|---|---|---|
| /a»<dest_path>«ali/ A»<dest_path>« | Določi ciljno pot za namestitev.<br><br>Ciljna pot mora biti popolnoma določena pot. | Ker morate strojne gonilnike namestiti na določeno lokacijo operacijskega sistema, ta ukaz velja samo za programsko opremo aplikacije. |
| /n»<Printer name>« ali/ N»<Printer name>« | Določi ime tiskalnika. Primer tiskalnika se ustvari z določenim imenom tiskalnika. | S tem parametrom lahko po želji dodajate primere tiskalnika. |
| /nd ali/ND | Ukazi, ki preprečijo nastavitev nameščenega gonilnika kot privzeti strojni gonilnik. | Pri nameščenem enem ali več gonilnikih tiskalnika, ta možnost sporoča, da nameščeni strojni gonilnik ne bo privzeti strojni gonilnik na vašem sistemu. Če na vašem sistemu ni strojnega gonilnika, ta možnost ne bo uporabljena, ker bo operacijski sistem Windows nastavil nameščeni gonilnik za tiskalnik kot privzeti strojni gonilnik. |
| /x ali/X | Uporabi datoteke obstoječega strojnega gonilnika za stvaritev primera tiskalnika, če je ta že nameščen. | Ta ukaz omogoča način za namestitev primera tiskalnika, ki uporablja datoteke nameščenega strojnega gonilnika brez nameščanja dodatnega gonilnika. |
| /up»<printer name>« ali/ UP»<printer name>« | Odstrani samo določen primer tiskalnika in ne datoteke gonilnika. | Ta ukaz nudi način za odstranitev samo določenega primera tiskalnika iz vašega sistema, brez posledic za druge gonilnike za tiskalnike. Iz sistema ne bo odstranil datotek gonilnika za tiskalnik. |
| /d ali/D | Odstrani vse gonilnike naprav in aplikacij iz vašega sistema. | Ukaz bo odstranil vse gonilnike za naprave in programsko opremo iz vašega sistema. |
| /v»<share name>« ali/ V»<share name>« | Da v skupno rabo nameščeno napravo in doda druge razpoložljive gonilnike za Pokaži in natisni. | Na sistem namesti vse strojne gonilnike, ki ji podpira platforma Windows, in jih da v skupno rabo pod določenim <share name> (skupnim imenom) za pokaži in natisni. |
| /o ali /O | Po namestitvi odpre mapo **Tiskalniki in faksi**. | Ta ukaz odpre mapo **Tiskalniki in faksi** po tihi namestitvi. |
| /h, /H ali /? | Prikaže uporabo ukazne vrstice. | |

# Namestitev gonilnika preko mreže

## Mac

1 Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

- Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na Finderju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Pritisnite **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** in nato kliknite **Continue**.

11 Da izberete svoj tiskalnik in ga dodate na seznam tiskalnikov, kliknite **Add Printer**.

12 Kliknite **IP** in v protokolu izberite HP Jetdirect - Socket.

13 Vpišite IP naslov naprave v vnosno polje Address.

14 Vpišite ime vrste v vnosno polje Queue. Če ne morete ugotoviti imena vrste strežnika vaše naprave, poskusite najprej uporabiti privzeto vrsto.

15 Če Auto Select ne deluje pravilno, izberite Select Printer Software in v Print Using izberite ime svoje naprave.

16 Kliknite **Add**.

17 Po končani namestitvi kliknite **Close**.

# Namestitev gonilnika preko mreže

## Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.
2. V svoj sistem skopirajte paket **Unified Linux Driver**.
3. Odprite program Terminal in pojdite v mapo, kamor ste skopirali paket.
4. Paket razširite.
5. Pojdite v mapo **uld**.
6. Izvedite ukaz ” **./install.sh**“ (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s “**sudo**” kot “**sudo ./install.sh**”).
7. Nadaljujte z namestitvijo.
8. Ko je namestitev končana, zaženite **Printing** Utility (pojdite v **System** > **Administration** > **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz “**system-config-printer**“).
9. Kliknite gumb **Add**.
10. Izberite **AppSocket/HP JetDirect** in vpišite IP-naslov svoje naprave.
11. Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

## UNIX

- Pred namestitvijo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX (glejte »Unix« na strani 81) preverite, da vaša naprava podpira operacijski sistem UNIX.
- Ukazi so označeni z “”, zato pri pisanju ukaza ne smete napisati “”.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

Za uporabo tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX, morate najprej namestiti paket tiskalniškega gonilnika za sistem UNIX in nato nastaviti tiskalnik. Paket tiskalniškega gonilnika za UNIX morate prenesti s spletnega mesta Samsung ((http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Support or Downloads).

# Namestitev gonilnika preko mreže

## Nameščanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX

Postopek namestitve je enak za vse različice operacijskega sistema UNIX.

1 Iz spletnega mesta Samsung prenesite in razširite paket UNIX Printer Driver na vaš računalnik.

2 Zagotovite si skrbniške pravice.

"**su -**"

3 Paket gonilnikov prekopirajte na ciljni UNIX računalnik.

Za podrobnosti glejte skrbniška navodila vašega OS UNIX.

4 Odpakirajte paket tiskalniškega gonilnika za UNIX.

Na primer, na IBM AIX uporabite naslednji ukaz.

"**gzip -d <** vpišite ime paketa **| tar xf -**"

5 Pojdite na neodprt direktorij.

6 Zaženite namestitveno skripto.

"**./install -i**"

Datoteka **install** je namestitvena skripta, ki se uporablja za namestitev ali odstranjevanje paketa tiskalniškega gonilnika za UNIX.

Z ukazom »**chmod 755 install**« dovolite namestitveni skripti, da se izvede.

7 Izvedite ukaz "**. /install –c**", da preverite rezultate namestitve.

8 Iz ukazne vrstice zaženite "**installprinter**". Prikazalo se bo okno **Add Printer Wizard**. Sledite spodnjim korakom za nastavitev tiskalnika v tem oknu.

Na nekaterih OS UNIX, na primer na OS Solaris 10, pravkar dodani tiskalniki morda ne bodo omogočeni in/ali ne bodo tiskali opravil. V tem primeru zaženite naslednja dva ukaza preko terminala:

"**accept <printer_name>** <ime_tiskalnika>"

"**enable <printer_name>** <ime_tiskalnika>"

# Namestitev gonilnika preko mreže

## Odstranjevanje tiskalniškega gonilnika

Ta pripomoček je namenjen odstranjevanju tiskalnika, ki je nameščen na sistemu.

**a** Zaženite ukaz »**uninstallprinter**« iz terminala.
Odprl se bo čarovnik **Uninstall Printer Wizard**.
Nameščeni tiskalniki so navedeni na padajočem seznamu.

**b** Izberite tiskalnik, ki ga želite izbrisati.

**c** Kliknite **Delete**, da izbrišete tiskalnik iz sistema.

**d** Izvedite ukaz "**. /install –d**", da odstranite celoten paket.

**e** Če želite preveriti rezultate odstranjevanja, izvedite ukaz "**. /install –c**" ukaz.

Za ponovno namestitev paketa uporabite ukaz "**. /install -i**" za ponovno namestitev binarijev.

## Nastavitev tiskalnika

Za dodajanje tiskalnika v sistem UNIX, zaženite ukaz 'installprinter' iz ukazne vrstice. Prikazal se bo čarovnik Add Printer Wizard. Sledite spodnjim korakom, da nastavite tiskalnik v tem oknu:

1. Vpišite ime tiskalnika.
2. Iz seznama izberite ustrezen model tiskalnika.
3. V polje **Type** vpišite kateri koli opis, ki ustreza vrsti tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.
4. V polje **Description** vpišite poljuben opis tiskalnika. Ta nastavitev je opcijska.
5. V polju **Location** določite lokacijo tiskalnika.
6. Za mrežne tiskalnike v polje **Device** vpišite IP naslov in ime DNS strežnika tiskalnika. Pri IBM AIX z **jetdirect Queue type** lahko uporabite samo ime DNS - številčni IP naslov ni dovoljen.
7. V **Queue type** je v pripadajočem seznamu povezava prikazana kot **lpd** ali **jetdirect**. Dodaten **usb** tip je na voljo pri OS Sun Solaris.
8. Izberite **Copies**, da nastavite število kopij.
9. Izberite možnost **Collate**, da sortirate kopije.
10. Izberite možnost **Reverse Order** za zlaganje kopij v obratnem vrstnem redu.
11. Izberite možnost **Make Default**, da nastavite tiskalnik za privzetega.
12. Kliknite **OK**, da dodate tiskalnik.

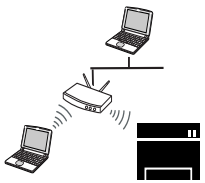
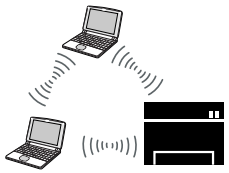
# Nastavitev brezžičnega omrežja

- Preverite, da vaša naprava podpira brezžično povezavo. Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

## Kako začeti

### Razumevanje vaše vrste omrežja

Običajno je lahko med računalnikom in napravo hkrati vzpostavljena le ena povezava.

| | |
|---|---|
|  | **Infrastrukturni način**<br>To okolje se običajno uporablja na domu in v manjših ali domačih pisarnah. Ta način uporablja dostopno točko za komunikacijo z brezžično napravo. |
|  | **Način »Ad-hoc«**<br>Ta način ne uporablja dostopne točke. Brezžični računalnik in brezžična naprava se sporazumevata neposredno. |

### Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo

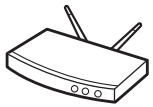
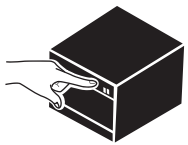
Brezžična omrežja zahtevajo večjo varnost, zato se ob prvi vzpostavitvi dostopne točke za omrežje pripravijo ime omrežja (SSID), vrsta uporabljene zaščite in omrežno geslo. Preden nadaljujete z namestitvijo naprave, o tej informaciji povprašajte svojega omrežnega skrbnika.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

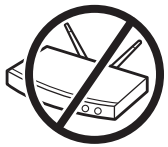
## Predstavitev načinov brezžične nastavitve

Brezžične nastavitve lahko nastavite ali prek naprave ali računalnika. Iz spodnje preglednice izberite način nastavitve.

- Če pri nastavitvi brezžične povezave ali gonilnika naletite na težave, glejte poglavje za odpravljanje težav (glejte »Odpravljanje težav« na strani 147).
- Zelo je priporočljivo, da v Točkah dostopa nastavite geslo. Če gesla v Točkah dostopa ne boste nastavili, lahko do njih nedovoljeno dostopajo neznane naprave, vključno računalniki, pametni telefoni in tiskalniki. Za nastavitev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.
- Nekatere vrste namestitve brezžičnega omrežja morda glede na model ali državo niso na razpolago.

| Način nastavitve | Način povezovanja | Opis in uporaba |
|---|---|---|
| **Z dostopno točko**  | **Iz računalnika** | Uporabniki Windows, glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 125. |
| | | Uporabniki Windows, glejte »Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)« na strani 128. |
| | | • Uporabniki Mac-a, glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 133.<br>• Uporabniki Mac-a, glejte »Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)« na strani 136 |
| | | Glejte »Z mrežnim kablom« na strani 141. |
| | **Iz nadzorne plošče naprave**  | • Glejte »Naprave z zaslonom« na strani 122.<br>• Glejte »Naprave brez zaslona« na strani 123. |

# Nastavitev brezžičnega omrežja

| Način nastavitve | Način povezovanja | Opis in uporaba |
|---|---|---|
| **Brez dostopne točke**<br>  | **Iz računalnika**<br> | Uporabniki Windows, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 131. |
| | | Uporabniki Mac-a, glejte »Ad hoc preko USB kabla« na strani 131. |
| | **Namestitev Wi-Fi Direct**<br> | Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 145. |

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Uporaba gumba WPS

Če vaša naprava in dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpirata nastavitev Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), lahko nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate enostavno in brez uporabe računalnika s pritiskom na gumb (WPS) na nadzorni plošči.

- Če želite uporabiti brezžično omrežje z uporabo infrastrukturnega načina, preverite, ali je omrežni kabel izključen iz naprave. Uporaba gumba **WPS (PBC)** ali vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko sta odvisna od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.
- Če uporabljate gumb WPS, da bi nastavili brezžično omrežje, se lahko spremenijo varnostne nastavitve. Da bi to preprečili, zaklenite možnost WPS-a za trenutne brezžične varnostne nastavitve. Možnost se lahko razlikuje glede na točko dostopa (ali brezžični usmerjevalnik), ki jo uporabljate.

## Elementi, ki jih morate pripraviti

- Preverite, ali dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Preverite, ali vaša naprava podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Omrežni računalnik (samo način PIN).

## Izbira vaše vrste omrežja

Obstajata dva načina za povezavo vaše naprave na brezžično omrežje z uporabo gumba (WPS) na nadzorni plošči.

Konfiguracija z gumbom **PBC** omogoča povezavo vaše naprave na brezžično omrežje s pritiskom na gumb WPS na nadzorni plošči naprave in na gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) s podporo za funkcijo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

Metoda z **osebno identifikacijsko številko (PIN)** vam pomaga povezati vašo napravo v brezžično omrežje z vnosom priložene PIN kode v dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) z usmerjevalnikom WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Tovarniško privzet način za vašo napravo **PBC**, ki se priporoča za običajna brezžična okolja.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Naprave z zaslonom

### Povezava v načinu PBC

1 Pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

Naprava počaka največ dve minuti, da pritisnete gumb WPS (PBC) na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

2 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

Na prikazovalniku LCD se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:

a **Connecting:** Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

b **Connected:** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

c **AP SSID:** Ko se konča postopek povezovanja z brezžičnim omrežjem, se izspišejo informacije o SSID za dostopno točko.

3 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

### Povezava v načinu PIN

1 Pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

2 Na prikazovalniku se prikaže osemmestna številka PIN.

V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

Na LCD zaslonu se v naslednjem zaporedju prikažejo sledeča sporočila:

a **Connecting:** Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.

b **Connected:** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

c **SSID Type:** Ko se konča postopek vzpostavljanja povezave z brezžičnim omrežjem, se informacije o SSID za dostopno točko prikažejo na prikazovalniku LCD.

3 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Naprave brez zaslona

### Povezava v načinu PBC

1 Pritisnite in za približno 2 - 4 sekunde zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči, dokler ne prične LED dioda stanja hitro utripati.

Naprava začne vzpostavljati povezavo z brezžičnim omrežjem. Lučka LED počasi utripa največ dve minuti, dokler ne pritisnete tipke PBC na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

2 Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).

**a** WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

**b** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

3 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

### Povezava v načinu PIN

1 Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja naprave, vključno s številko PIN (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105).

V stanju pripravljenosti pritisnite gumb (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**) na nadzorni plošči in ga zadržite za več kot pet sekund.

Naprava brez gumba (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**): Na nadzorni plošči pritisnite in več kot deset sekund držite gumb **WPS**).

Izpiše se PIN številka vaše naprave.

2 Pritisnite in za več kot 4 sekunde zadržite (WPS) gumb na nadzorni plošči, dokler ostane lučka prižgana.

Naprava začne vzpostavljati povezavo z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

3 V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

LED lučka počasi utripa največ dve minuti, dokler ne vnesete osemmestne številke PIN.

LED lučka za brezžično povezavo utripa na spodaj opisane načine:

**a** WPS LED lučka za brezžično povezavo utripa hitro. Naprava se povezuje z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom).

**b** Ko je naprava uspešno povezana z brezžičnim omrežjem, lučka LED za brezžično povezavo sveti.

4 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ponovno vzpostavljanje povezave z omrežjem

Ko je brezžična funkcija izklopljena, se naprava poskuša samodejno znova povezati z dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) s prej uporabljenimi nastavitvami in z naslovom brezžične povezave.

V naslednjih primerih se naprava samodejno poveže z brezžičnim omrežjem:

- Napravo izklopite in jo znova vklopite.
- Dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) izklopite in jo znova vklopite.

## Preklic postopka povezave

Če želite preklicati postopek povezovanja na brezžično omrežje, ko se naprava povezuje na omrežje, na nadzorni plošči pritisnite in izpustite gumb (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**) or (**Vklop/iz pripravljenosti**). **Za ponovno priključitev v brezžično omrežje morate počakati 2 minuti.**

## Prekinitev omrežne povezave

Če želite prekiniti omrežno povezavo, pritisnite in za več kot 2 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči.

- **Ko je omrežje Wi-Fi v mirovanju:** Naprava nemudoma prekine povezavo z brezžičnim omrežjem in WPS LED lučka ugasne.
- **Ko uporabljate omrežje Wi-Fi:** Medtem ko naprava čaka, da se trenutno opravilo dokonča, WPS LED lučka hitro utripa. Potem se povezava z brezžičnim omrežjem samodejno prekine in WPS LED lučka ugasne.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Nastavitev z OS Windows

Bližnjica do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja (glejte »Dostop do orodij za upravljanje« na strani 181).

## Dostopna točka preko USB kabla

### Elementi, ki jih morate pripraviti

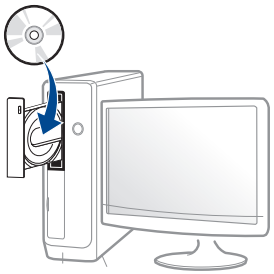
- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- CD s programsko opremo je priložen vaši napravi
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

2 Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

- Za Windows 8

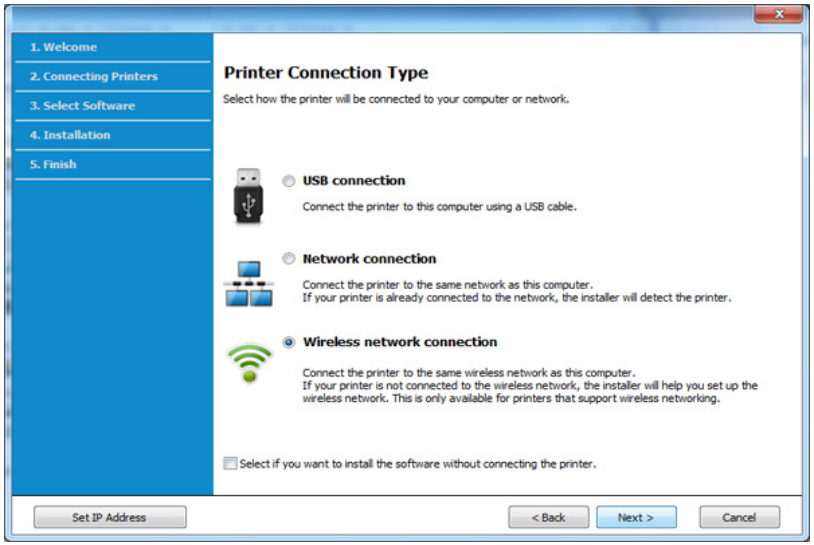
  Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

  Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

4 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

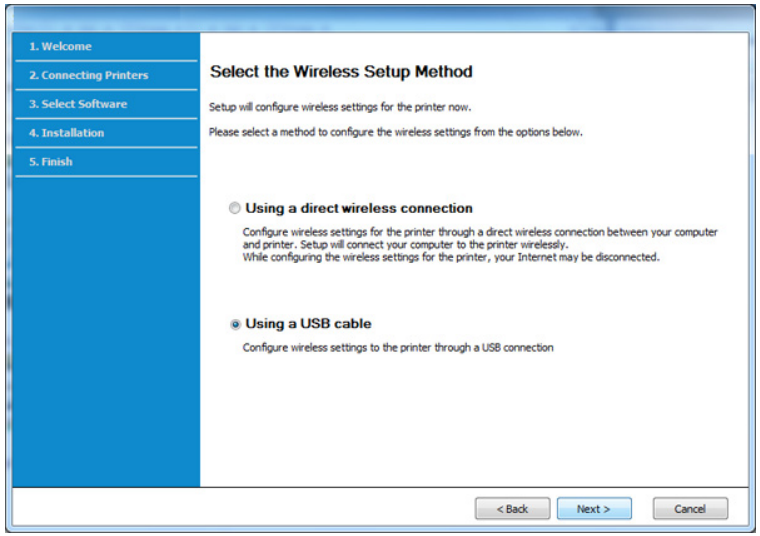
5 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.




6 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

7 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable**. Nato kliknite **Next**.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

**8** Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.

Če ne najdete imena omrežja, ki ga želite izbrati, ali če želite brezžično konfiguracijo nastaviti ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.

  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.

  **Shared Key:** Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.

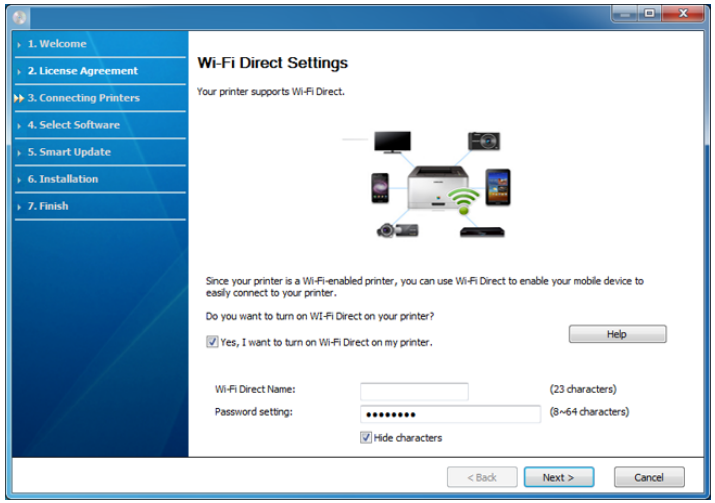
  **WPA Personal ali WPA2 Personal:** Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka varnostne nastavitve.

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

**9** Če vaš tiskalnik podpira Wi-Fi Direct, se bo pojavil naslednji zaslon.

Kliknite **Next**.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko vzpostavite z uporabo programa Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 145).
- **Wi-Fi Direct Name**: Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

10 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

11 Izberite komponente, ki jih želite namestiti.

12 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

## Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)

### Elementi, ki jih morate pripraviti

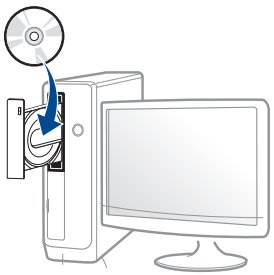
- Računalnik s sistemom Windows 7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje

Med vzpostavljanjem brezžičnega omrežja naprava uporabla brezžični LAN na računalniku. Morda se ne boste mogli povezati v internet.

### Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1 Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

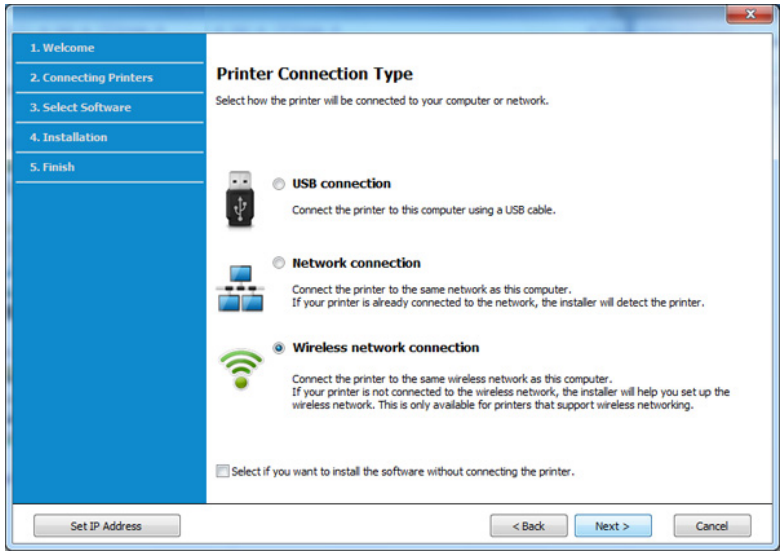
- Za Windows 8

  Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

  Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

**3** Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

**4** Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.

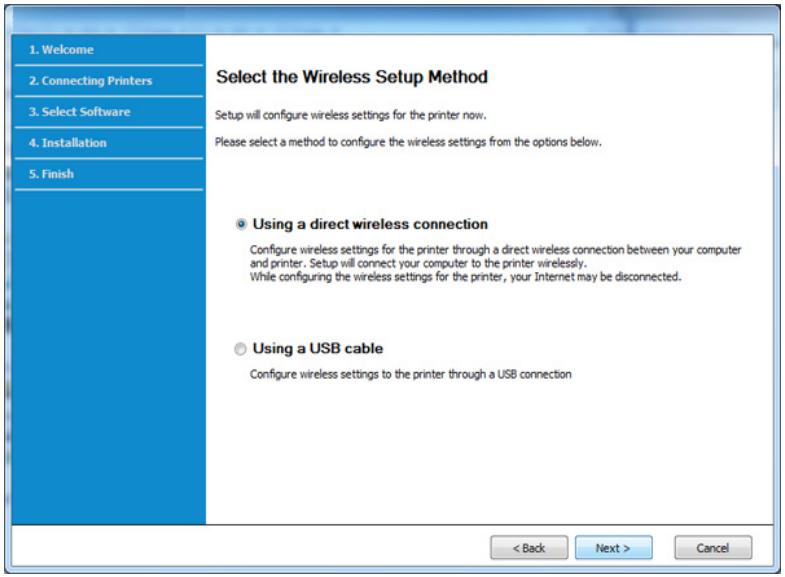



**5** Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

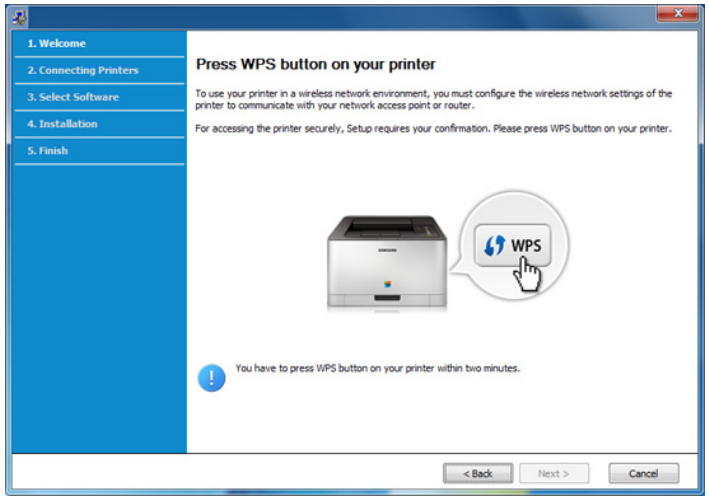
# Nastavitev brezžičnega omrežja

6 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a direct wireless connection**. Nato kliknite **Next**.




Tudi če ima vaš računalnik OS Windows 7 ali več, te funkcije ne boste mogli uporabljati, dokler računalnik ne podpira brezžičnega omrežja. Brezžično omrežje vzpostavite z USB-kablom (glejte »Dostopna točka preko USB kabla« na strani 125).

Če se pojavi spodnji zaslon, na nadzorni plošči 2 minuti držite pritisnjen gumb (WPS).




7 Ko je vzpostavitev brazžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.

8 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

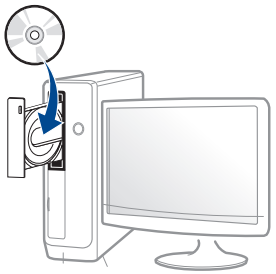
### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Windows

1 Vključite vaš računalnik in brezžično omrežno napravo.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

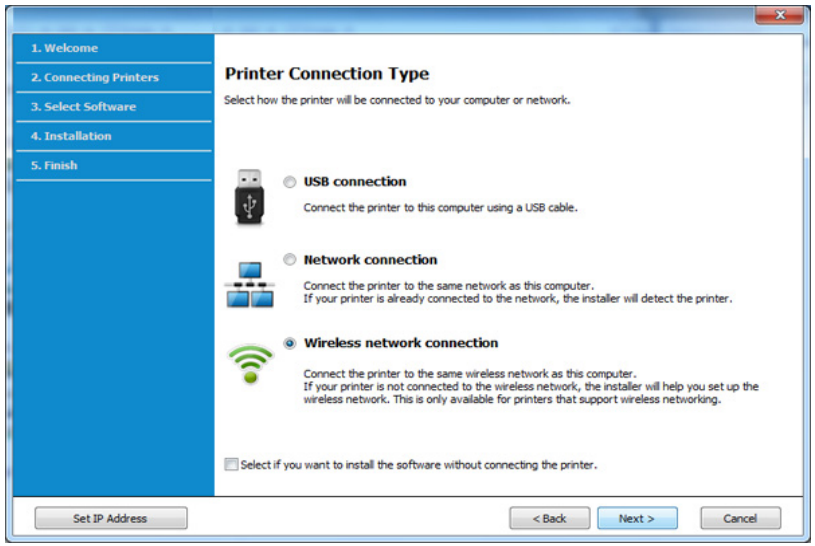
- Za Windows 8

  Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

  Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

4 Na zaslonu **Printer Connection Type** izberite **Wireless network connection**. Nato kliknite **Next**.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

5 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

6 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable**. Nato kliknite **Next**.

7 Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij. Kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite želeno ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal. (**Auto Setting** ali 2.412–2.467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
  **Shared Key:** Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc vklopljeno varnost.

Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

8 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če je računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega naslova IP obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.
  Na primer:
  Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:
  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

  Potem morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:
  - IP naslov: 169.254.133.**43**
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
  - Prehod: 169.254.133.**1**

9 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite **Next**.

10 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

11 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

# Nastavitev z OS Mac

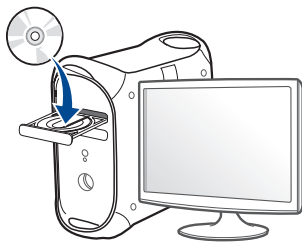
## Dostopna točka preko USB kabla

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

- Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

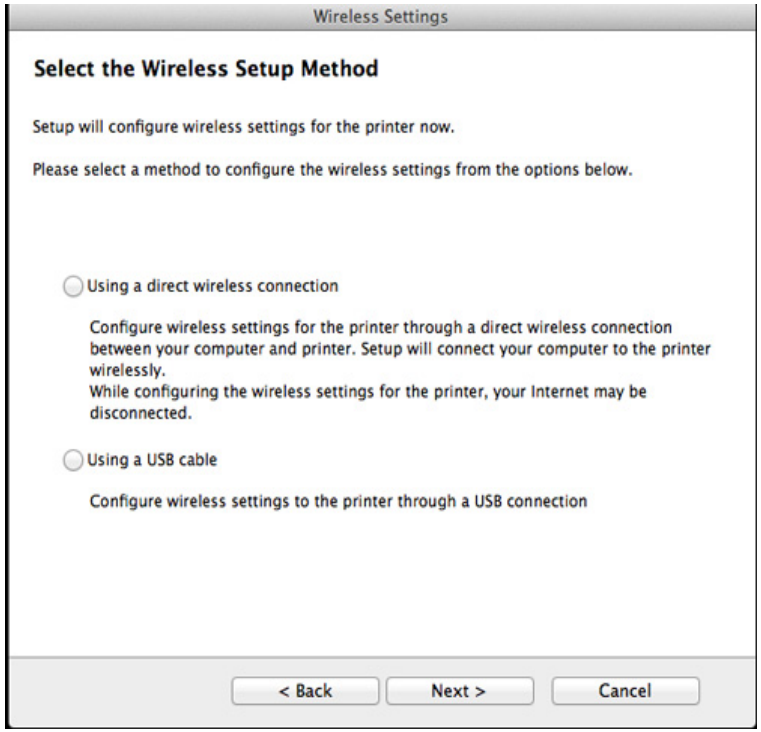
9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

**11** Če se pojavi zaslon **Wireless Settings**, izberite **Using a USB cable** in kliknite **Next**.

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 15.




**12** Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.

Če ste konfiguracijo brezžične povezave nastavili ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
  **Shared Key:** Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
  **WPA Personal ali WPA2 Personal:** Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka vklopljeno varnost.

Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

13 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko opravite s pomočjo Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 145).
- **Wi-Fi Direct Name**: Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 23 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

14 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite **Next**.

15 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

## Točka dostopa brez USB kabla (priporočljivo)

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik Mac s sistemom Mac OS 10.7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.
- Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

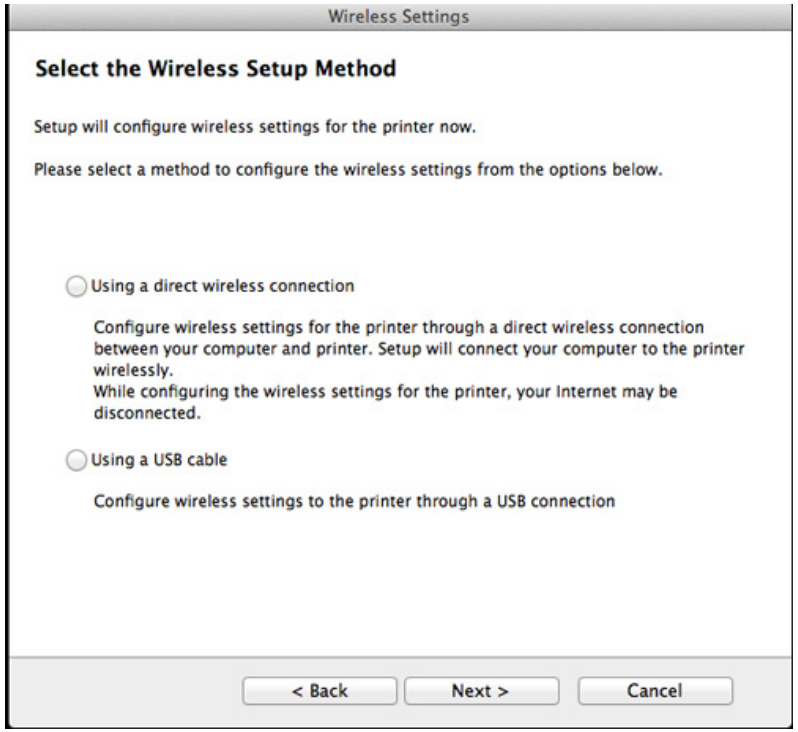
Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.

11 Če se pojavi zaslon **Wireless Settings**, izberite **Using a direct wireless connection** in kliknite **Next**.

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 13.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

Če se pojavi spodnji zaslon, na nadzorni plošči 2 minuti držite pritisnjen gumb (WPS).

12 Ko je vzpostavitev brazžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.

13 Po končani namestitvi kliknite **Close**.

## Ad hoc preko USB kabla

Če nimate dostopne točke (AP), lahko napravo še vedno povežete z računalnikom prek brezžične povezave, tako da nastavite brezžično omrežje ad-hoc z upoštevanjem naslednjih preprostih navodil.

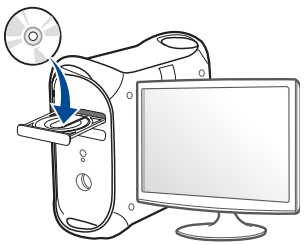
### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

### Ustvarjanje omrežja ad-hoc v sistemu Mac

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.



# Nastavitev brezžičnega omrežja

3 Dvokliknite na ikono CD-ROM, ki se pojavi na namizju Mac.

- Za Mac OS X 10.8, dvokliknite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite na mapo **MAC_Installer** > ikono **Installer OS X**.

5 Izberite možnost **Continue**.

6 Preberite licenčno pogodbo in kliknite **Continue**.

7 Če želite sprejeti licenčno pogodbo, kliknite **Agree**.

8 Kliknite **Install**. Nameščene bodo vse komponente, potrebne za delovanje naprave.

Če izberete **Customize**, imate možnost izbire posameznih komponent za namestitev.

9 Vnesite geslo in kliknite **OK**.

10 Na **Printer Connection Type** izberite **Configuration of Wireless network** in kliknite **Continue**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

**11** Po iskanju brezžičnih omrežij se prikaže seznam najdenih brezžičnih omrežij. Kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite ime SSID (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite ad-hoc.
- **Channel:** Izberite kanal (**Auto Setting** ali 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
  **Open System:** Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
  **Shared Key:** Preverjanje pristnosti se uporablja. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima omrežje ad-hoc nastavitev za varnost.

Izberite **Open System** ali **Shared Key** za preverjanje pristnosti in kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je varnostni protokol, ki preprečuje nepooblaščen dostop do brezžičnega omrežja. WEP šifrira podatkovni del vsakega paketa, ki se izmenja na brezžičnem omrežju, z uporabo 64- ali 128-bitnega šifrirnega ključa WEP.

**12** Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

Če želite vnesti IP naslov naprave, morate poznati informacije o konfiguraciji omrežja računalnika. Če je v računalniku nastavljena možnost DHCP, mora biti brezžično omrežje tudi nastavljeno na DHCP. Prav tako velja, da če je v računalniku nastavljena možnost Static, mora biti tudi brezžično omrežje nastavljeno na Static.

Če računalnik nastavljen na DHCP in želite uporabiti nastavitev za brezžično omrežje Static, se za pridobitev statičnega IP naslova obrnite na skrbnika omrežja.

- **Način DHCP**
  Če je način dodelitve IP naslova DHCP, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka DHCP. Če je prikazana oznaka Static, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da spremenite način dodelitve naslova na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Način Static**
  Če je način dodelitve IP naslova Static, preverite, ali je v oknu **Wireless Network Setting Confirm** prikazana oznaka Static. Če je prikazana oznaka DHCP, kliknite možnost **Change TCP/IP**, da vnesete IP naslov in ostale nastavitvene vrednosti omrežja za napravo.
  Na primer:
  Če so podatki o omrežju računalnika prikazani kot:
  - IP naslov: 169.254.133.42
  - Maska podomrežja: 255.255.0.0

# Nastavitev brezžičnega omrežja

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

- IP naslov: 169.254.133.**43**
- Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
- Prehod: 169.254.133.**1**

**13** Ko se pojavi okno, ki sporoča, da je omrežna kabelska povezava potrjena, odklopite omrežni kabel in kliknite **Next**.

Če je omrežni kabel priključen, lahko pride pri konfiguriranju brezžičnega omrežja do težav z iskanjem naprave.

**14** Povezava brezžičnega omrežja deluje glede na konfiguracijo omrežja.

**15** Nastavitev brezžičnega omrežja je končana. Po končani namestitvi kliknite **Quit**.

Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev za Mac« na strani 99).

## Z mrežnim kablom

Pri napravah, ki ne podpirajo omrežnega vhoda, te funkcije ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 20).

Vaša naprava je združljiva z omrežjem. Če želite omogočiti delovanje naprave z omrežjem, boste morali opraviti nekatere postopke za konfiguracijo.

- Ko zaključite postopek povezovanja z omrežjem, namestite gonilnik za tiskanje iz posameznega programa (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 110).
- Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

### Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.

Glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105.

## Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

Ta program se uporablja za ročno nastavitev omrežnega IP naslova vaše naprave z uporabo MAC naslova za komunikacijo z napravo. MAC naslov je strojna serijska številka omrežnega vmesnika, ki ga najdete v **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)**.

Glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 106.

## Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

Pred začetkom morate poznati ime (SSID) svojega brezžičnega omrežja in mrežni ključ, če je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Za konfiguracijo brezžičnih parametrov lahko uporabite **SyncThru™ Web Service**.

## Uporaba spletne storitve SyncThru™

Pred konfiguracijo brezžičnega parametra preverite stanje kabelske povezave.

1. Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

   Na primer:

   
3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.
6. Kliknite **Wireless** > **Wizard**.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

**Wizard** vam bo pomagal nastaviti brezžično omrežje. Če želite neposredno nastaviti brezžično omrežje, izberite **Custom**.

7 Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (identifikator nabora storitev) je ime, ki označuje brezžično omrežje. Dostopne točke in brezžične naprave, ki poskušajo vzpostaviti povezavo z določenim brezžičnim omrežjem, morajo uporabljati isti SSID. Pri vnosu SSID pazite na ustrezno rabo velikih in malih črk.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** se navezuje na vrsto brezžičnih povezav (glejte »Ime brezžičnega omrežja in omrežno geslo« na strani 118).
  - **Ad-hoc**: Omogoča brezžičnim napravam neposredno medsebojno komunikacijo v okolju peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: Omogoča komunikacijo med brezžičnimi napravami preko dostopne točke.

Če je način **Operation Mode** vašega omrežja nastavljen na **Infrastructure**, izberite SSID dostopne točke. Če je nastavitev **Operation Mode** nastavljena na **Ad-hoc**, izberite SSID naprave.

8 Kliknite **Next**.

Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežno geslo) in kliknite **Next**.

9 Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavitev brezžičnega omrežja. Če je nastavitev pravilna, kliknite **Apply**.

Izključite omrežni kabel (standardni ali omrežni). Naprava bi morala nato vzpostaviti brezžično komunikacijo z omrežjem. V primeru načina Ad-Hoc lahko hkrati uporabite brezžično in žično omrežje LAN.

10 Da bi vzpostavili brezžično omrežje, v svoj pogon CD-ROM vstavite priložen CD s programsko opremo in sledite navodilom na ekranu.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Izklop/vklop omrežja Wi-Fi

Če ima vaša naprava prikazovalnik, lahko Wi-Fi vklopite/izklopite prek nadzorne plošče naprave s pomočjo menija **Network** menu.

1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:

3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless** > **Custom**.

Omrežje Wi-Fi lahko tudi vklopite/izklopite.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje

Wi-Fi Direct je preprost način povezovanja P2P vašega tiskalnika z omrežjem Wi-Fi Direct in mobilne naprave, ki zagotavlja varno povezavo in boljši pretok kot način ad hoc.

Z Wi-Fi Direct lahko svoj tiskalnik povežete v omrežje Wi-Fi Direct, medtem ko se hkrati povezujete na točko dostopa, lahko uporabljate tudi kabelsko omrežje in omrežje Wi-Fi Direct istočasno, tako da lahko več uporabnikov dostopa in tiska dokumente tako prek Wi-Fi Direct in kabelskega omrežja.

- Prek tiskalnikovega Wi-Fi Direct svoje mobilne naprave ne morete povezati v internet.
- Seznam podprtih protokolov se lahko razlikuje od vašega modela, omrežja Wi-Fi Direct NE podpirajo IPv6, omrežnega filtriranja, IPSec, WINS in storitev SLP.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko Wi-Fi Direct je 3.

## Nastavitev Wi-Fi Direct

Lastnost Wi-Fi Direct lahko omogočite na enega od naslednjih načinov.

### Iz računalnika, priključenega preko kabla USB (priporočljivo)

Ko je namestitev gonilnika končana, lahko nastavite Samsung Easy Printer Manager in opravite spremembe v načinu Wi-Fi Direct.

Samsung Easy Printer Manager je na voljo le za uporabnike operacijskih sistemov Windows in Mac.

- V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Izberite **On** za vklop.
  - **Device Name** (Ime naprave): Vpišite ime tiskalnika za iskanje vašega tiskalnika v brezžičnem omrežju. Privzeto ime naprave je ime modela.
  - **IP Address**: Vnesite IP naslov tiskalnika. Ta IP naslov se uporablja le za lokalno omrežje in ne za fiksno infrastrukturo ali brezžično omrežje. Priporočamo uporabo lokalnega naslova IP (privzet lokalni naslov IP tiskalnika za Wi-Fi Direct je 192.168.3.1 )
  - **Group Owner** (Lastnik skupin): Aktivirajte to možnost, da dodelite tiskalnik lastniku skupine Wi-Fi Direct. **Group Owner** (lastnik skupine) deluje podobno kot brezžična dostopna točka. Priporočamo, da to možnost aktivirate.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

- **Network Password**: Če je vaš tiskalnik **Group Owner** (lastnik skupine), je zahtevan **Network Password** (omrežno geslo) za ostale mobilne naprave, ki se želijo povezati z vašim tiskalnikom. Omrežno geslo lahko konfigurirate sami ali se spomnite dodeljenega omrežnega gesla, ki je privzeto generirano naključno.

### Iz naprave (naprave s prikazovalnikom)

- Na nadzorni plošči izberite **Network** (Omrežje) > **Wireless** (Brezžično) > **Wi-Fi Direct**.
- Omogočite **Wi-Fi Direct**.

### Iz naprave (naprave brez prikazovalnika)

- Pritisnite in držite gumb (WPS) na nadzorni plošči približno 10-15 sekund. Lastnost Wi-Fi Direct se bo vklopila.
- Pritisnite in za več kot 15 sekundi zadržite gumb (WPS) na nadzorni plošči. Lastnost Wi-Fi Direct se bo izklopila.

### Iz računalnika, povezanega v omrežje

Če vaš tiskalnik uporablja omrežni kabel ali brezžično dostopno točko, lahko omogočite in konfigurirate Wi-Fi Direct prek omrežne storitve SyncThru™ Web Service.

- Pojdite v **SyncThru™ Web Service**, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Omogočite ali onemogočite **Wi-Fi Direct** in nastavite ostale možnosti.

- Za uporabnike OS Linux,
  - Natisnite poročilo o konfiguraciji omrežja IP za pregledovanje izhoda (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105).
  - Pojdite na **SyncThru Web Service**, izberite **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Omogočite ali onemogočite **Wi-Fi Direct**.

## Nastavitev mobilne naprave

- Ko namestite Wi-Fi Direct s tiskalnika, poglejte v navodila za uporabo mobilne naprave, ki jo uporabljate, da namestite njen Wi-Fi Direct.
- Po nastavitvi Wi-Fi Direct morate prenesti program za mobilno tiskanje (na primer: Samsung Mobile printer), da bi lahko tiskali iz svojega pametnega telefona.

- Ko najdete tiskalnik, ki ga želite povezati s svojo mobilno napravo, izberite tiskalnik in njegova LED-lučka bo zasvetila. Pritisnite gumb WPS na printerju in povezal se bo z vašo mobilno napravo.
- Če vaša mobilna naprava ne podpira WPS, morate vpisati tiskalnikov "Network Key" (omrežni ključ), namesto da pritisnete gumb WPS.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Odpravljanje težav

### Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

#### Printers Not Found

- Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.
- USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.
- Naprava ne podpira uporabe brezžičnega omrežja. Glejte navodila za uporabo na CD-ju s programsko opremo, ki je priložen napravi, in pripravite napravo z brezžičnim omrežjem.

#### Connecting Failure - SSID Not Found

- Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
- Dostopna točka morda ni vklopljena. Vklopite dostopno točko.

#### Connecting Failure - Invalid Security

- Varnost ni pravilno konfigurirana. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.

#### Connecting Failure – General Connection Error

- Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite USB kabel in napajanje naprave.

#### Connecting Failure - Connected Wired Network

- Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.

#### Connecting Failure - Assigning the IP address

- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) in napravo.

#### PC Connection Error

- Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo.
  - V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP

    Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je IP naslov posredovan tiskalniku samodejno (protokol DHCP).

Če tiskanje v načinu DHCP ne deluje, lahko težava izvira iz samodejno spremenjenega naslova IP. Primerjajte naslov IP med naslovom IP izdelka in naslovom IP vhoda na tiskalniku.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

**Način primerjave:**

1 Natisnite poročilo o informacijah omrežja vašega tiskalnika in nato preverite naslov IP (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105).

2 Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku.

**a** Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje** > **Nastavitve**.

**b** V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

- V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
- V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
- V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.

**c** Dvokliknite svojo napravo.

**d** V sistemu Windows XP/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.

V Windows 7/Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.

Če ima element **Lastnosti tiskalnika** oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom..

**e** Kliknite zavihek **Vrata**.

**f** Kliknite gumb **Konfiguriraj vrata...**

**g** Preverite, če je **Ime tiskalnika** ali **Naslov IP:** naslov IP na listu omrežne konfiguracije.

3 Spremenite naslov IP vhoda, če se razlikuje od poročila o informacijah omrežja.

Če bi radi za spremembo IP vhoda uporabiti CD za namestitev programske opreme, ga povežite z omrežnim tiskalnikom. Potem znova povežite naslov IP.

- V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova

Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

- IP naslov: 169.254.133.42
- Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

- IP naslov: 169.254.133.**43**
- Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)
- Prehod: 169.254.133.**1**

# Nastavitev brezžičnega omrežja

## Ostale težave

Če med uporabo naprave v omrežju nastanejo težave z omrežjem, preverite naslednje:

Za informacije o dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) glejte ustrezna navodila za uporabo.

- Kabelskega in brezžičnega omrežja ne morete omogočiti istočasno.
- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton).

  Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.
- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.
- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).
- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena.

  Ko na točki dostopa (ali brezžičnem usmerjevalniku) konfigurirate strežnik DHCP, registrirajte naslov MAC svojega izdelka. Potem boste vedno uporabljali IP-naslov, ki je nastavljen skupaj z naslovom MAC. Naslov MAC svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 105).
- Preverite brezžično okolje. Morda se ne boste mogli priključiti na omrežje v infrastrukturnem okolju, če morate pred priključitvijo na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) vnesti informacije o uporabniku.
- Ta naprava podpira samo standarde IEEE 802.11 b/g/n in Wi-Fi. Druge oblike brezžične komunikacije (npr. Bluetooth) niso podprte.
- Pri uporabi načina ad-hoc boste morali v nekaterih operacijskih sistemih, na primer v OS Windows Vista, konfigurirati nastavitve za brezžično povezavo ob vsaki uporabi brezžične naprave.
- Za naprave Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura in načina ad-hoc.
- Naprava je v dosegu brezžičnega omrežja.

# Nastavitev brezžičnega omrežja

- Naprava se ne nahaja v bližini ovir, ki bi lahko blokirale brezžični signal.

  Odstranite vse morebitne večje kovinske predmete med dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) in napravo.

  Poskrbite, da med napravo in brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) ni nobenih drogov, sten ali podpornikov, ki vsebujejo kovino ali beton.
- Naprava se ne nahaja v bližini drugih elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal.

  Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z mikrovalovno pečico in napravami Bluetooth.
- Kadar koli se konfiguracija vaše točke dostopa (ali brezžičnega usmerjevalnika) spremeni, morate znova nastaviti brezžično omrežje izdelka.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko **Wi-Fi Direct** je 3.
- Če je **Wi-Fi Direct ON**, ta naprava podpira le IEEE 802.11 b/g.
- Če je točka dostop nastavljena le za delo s standardom 802.11n, se morda ne po povezala z vašo napravo.

# Samsung Mobile Print

## Kaj je Samsung Mobile Print?

**Samsung Mobile Print** ije brezplačen program, ki uporabnikom omogoča tiskanje fotografij dokumentov in spletnih mest neposredno iz mobilnega telefona ali tabličnega računalnika. **Samsung Mobile Print** ni združljiv le z vašimi pametnimi telefoni Android in iOS, ampak tudi z vašim iPod Touch in tabličnimi računalniki. Vašo mobilno naprave prek točke dostopa Wi-Fi poveže s tiskalnikom Samsung, povezanim v omrežje, ali brezžičnim tiskalnikom. Namestitev novega gonilnika ali konfiguracija omrežnih nastavitev ni potrebna – preprosto namestite program **Samsung Mobile Print** in ta bo samodejno zaznal združljive Samsung tiskalnike. Poleg tiskanja fotografij, spletnih strani in PDF-jev, pa podpira tudi optično branje. Če imate večnamenski tiskalnik Samsung, lahko za hiter in preprost ogled na svojem mobilnem telefonu optično preberete kateri koli dokument v format JPG, PDF ali PNG.

## Prenos Samsung Mobile Print

Da bi prenesli **Samsung Mobile Print**, pojdite v prodajalno programske opreme (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svojem mobilnem telefonu in samo poiščite “**Samsung Mobile Print**.” Na svojem računalniku lahko poiščete tudi iTunes za naprave Apple.

Android iOS

## Podprt Mobile OS

- Android OS 2.3 ali novejši
- iOS 4.0 ali novejši

# Uporaba funkcije NFC

Tiskalnik NFC (Near Field Communication) vam omogoča, da tiskate berete neposredno iz vašega mobilnega telefona, tako da svoj mobilni telefon pridržite nad oznako NFC na vašem tiskalniku. Ne zahteva namestitve gonilnika za tiskalnik ali povezave z dostopno točko. Potrebujete le mobilni telefon, ki podpira NFC Da bi uporabili to funkcijo, morate v svoj mobilni telefon namestiti aplikacijo **Samsung Mobile Print**.

- Prepoznavanje NFC morda ne bo delovalo ustrezno, odvisno od materiala na pokrovu mobilne naprave.
- Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na mobilno napravo, ki jo uporabljate.
- Ta funkcija je na voljo le za model z oznako NFC (glejte »Pregled naprave« na strani 18).
- NFC lahko blokira pokrov ali baterija, ki ni del originalne mobilne naprave, ali kovinski pokrov/nalepka.
- Če naprave NFC ne komunicirajo, baterijo mobilne naprave odstranite in znova namestite, nato pa poskusite znova.

## Zahteve

- Vklopljen NFC in Wi-Fi Direct, nameščena aplikacija Mobile Print na mobilni napravi z Android OS 4.0 ali več.

Samo OS Android 4.1 ali več na vaši mobilni napravi bo samodejno vklopil Wi-Fi Direct, potem ko omogočite lastnost NFC. Priporočamo, da svojo mobilno napravo nadgradite z OS Android 4.1 ali več, da bi lahko uporabili NFC.

- Tiskalnik z vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 145).

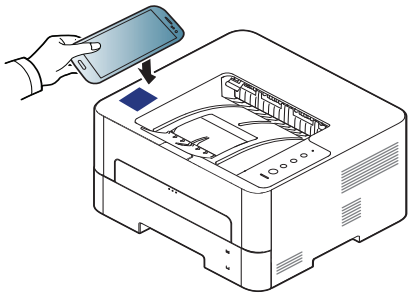
# Uporaba funkcije NFC

## Tiskanje

1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vaši mobilni napravi vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 145).

2 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija **Samsung Mobile Print** zažene.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svoji mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Samsung Mobile Print**, se bo mobilna naprava samodejno povezala s stranjo za prenos aplikacije **Samsung Mobile Print**. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

3 Izberite način tiskanja.

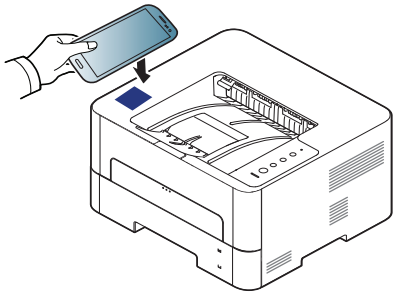
4 Izberite vsebino, ki jo želite natisniti.

Po potrebi spremenite izbiro tiskanja s pritiskom na .

# Uporaba funkcije NFC

5 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilna naprava poveže s tiskalnikom.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

6 Tiskalnik bo začel tiskati.

# AirPrint

Lastnost AirPrint lahko uporabljajo le naprave, potrjene za AirPrint. Označite okence, da ima vaša naprava potrjen znak AirPrint.

**AirPrint** vam omogoča, da brezžično tiskate iz iPhona, iPada in iPod toucha z najnovejšo različico sistema iOS.

## Nastavitev AirPrint

Bonjour(mDNS) in protokoli IPP na vaši napravi so za uporabo funkcije **AirPrint** obvezni. Funkcijo **AirPrint** lahko omogočite na naslednje načine.

1. Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

   Na primer:

3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ali **mDNS** .

   Omogočite lahko protokol IPP ali protokol mDNS.

# AirPrint

## Tiskanje preko AirPrint

Priročnik za iPad npr. vključuje ta navodila:

1. Odprite svojo e-pošto, fotografijo, spletno stran ali dokument, ki ga želite natisniti.
2. Dotaknite se ikone ( ).
3. Za namestitev izberite **ime gonilnika svojega tiskalnika** in možnosti menija.
4. Dotaknite se gumba **Natisni**. Natisnite izbrano.

**Preklic tiskanja**: Za preklic tiskanja ali vpogled v povzetek tiskanja kliknite ikono tiskalniškega centra ( ) v območju za večopravilnost. V tiskalniškem centru lahko kliknete Prekliči.

# Google Tiskanje v oblaku™

Google Cloud Print™ je storitev, ki vam omogoča tiskanje na tiskalniku s pomočjo pametnega telefona, tabličnega računalnika ali katere koli druge naprave, povezane v splet. Svoj Google Račun preprosto povežite s tiskalnikom in ste že pripravljeni za uporabo storitve Google Cloud Print™. Svoj dokument ali e-sporočilo lahko natisnete z OS Chrome, brskalnikom Chrome ali programom Gmail™/ Google Docs™ na svoji mobilni napravi, tako da vam ni treba na napravo namestiti gonilnika tiskalnika. Na spletnem mestu Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ or http://support.google.com/cloudprint) najdete več informacij o Google Cloud Print™.

## Povezovanje Google Računa s tiskalnikom

### Povezava z aplikacijo Samsung Mobile Print.

Da bi uporabili to funkcijo, morate v svoj mobilni telefon namestiti aplikacijo **Samsung Mobile Print**.

1. V svoji mobilni napravi odprite aplikacijo **Samsung Mobile Print**.
2. Izberite nastavitev naprave.
3. Izberite **Google Cloud Print**.
4. Vpišite ima svojega tiskalnika in opis.

Če omrežje vašega tiskalnika uporablja strežnik proxy, morate nastaviti proxyjev IP in številko vhoda v **Proxy Setting**. Za več informacij kontaktirajte svojega ponudnika internetnih storitev ali skrbnika omrežja.

5. Kliknite **Register**.
6. Pristnost morate potrditi kot skrbnik. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
7. Svoj tiskalnik potrdite v pojavnem oknu.

   Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™.

# Google Tiskanje v oblaku™

## Prijava iz brskalnika Chrome

- Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.
- Vnaprej ustvarite svoj račun Google.

1 Odprite brskalnik Chrome.

2 Pojdite na www.google.com.

3 Prijavite se v spletno mesto Google s svojim računom Gmail™.

4 V naslovno polje vpišite IP naslov svojega tiskalnika in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

5 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

6 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da zaradi varnosti spremenite privzeto geslo.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Če omrežje uporablja strežnik proxy, morate nastaviti proxyjev IP in številko vhoda v **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Za več informacij kontaktirajte svojega ponudnika internetnih storitev ali skrbnika omrežja.

7 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Vpišite ima svojega tiskalnika in opis.

9 Kliknite **Register**.

Pojavi se pojavno okno za potrditev.

Če imate v brskalniku blokirana pojavna okna, se okno za potrditev ne bo pojavilo. Spletnemu mestu omogočite odpiranje pojavnih oken.

10 Kliknite **Finish printer registration**.

11 Kliknite **Manage your printers**.

Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™.

Na seznamu se bodo pojavile naprave, pripravljane za Google Cloud Print™.

# Google Tiskanje v oblaku™

## Tiskanje z Google Cloud Print™

Postopek tiskanja se razlikuje glede na program ali napravo, ki jo uporabljate. Vidite lahko seznam programov, ki podpirajo Google Cloud Print™.

Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.

## Tiskanje iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe programa Google Docs™ v mobilnem telefonu android.

1. V svoji napravi namestite program Cloud Print.

Če programa nimate, da prenesite iz trgovine s programi, kot sta Android Market ali App Store.

2. S svojo mobilno napravo vstopite v program Google Docs™.
3. Tapnite gumb dokumenta, ki ga hočete natisniti.
4. Tapnite gumb za pošiljanje .
5. Tapnite gumb Cloud Print .
6. Po želji nastavite možnosti tiskanja.
7. Tapnite **Click here to Print**.

## Tiskanje iz brskalnika Chrome

Naslednji koraki so primer uporabe brskalnika Chrome.

1. Zaženite Chrome.
2. Odprite dokument ali e-sporočilo, ki ga želite natisniti.
3. Kliknite ikono ključa v desnem zgornjem kotu brskalnika.
4. Kliknite **Natisni**. Odpre se nov zavihek za tiskanje.
5. Izberite **Print with Google Cloud Print**.
6. Kliknite gumb **Natisni**.

# 3. Posebne funkcije

V tem poglavju so opisane posebne funkcije tiskanja.

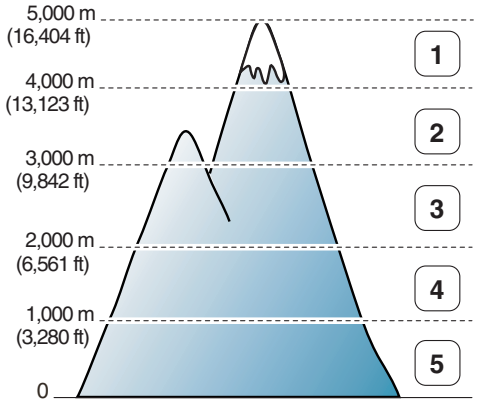

- **Prilagoditev nadmorski višini** 161
- **Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja** 162
- **Nastavitev naprave kot privzete** 163
- **Uporaba naprednih funkcij tiskanja** 164
- **Uporaba orodja Direct Printing Utility** 172
- **Tiskanje z Mac** 174
- **Linux tiskanje** 176
- **Tiskanje v OS UNIX** 178


Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

# Prilagoditev nadmorski višini

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri naprava deluje. Naslednje informacije vam bodo v pomoč pri nastavitvah, s katerimi boste dosegli najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino.




1 **High 4**
2 **High 3**
3 **High 2**
4 **High 1**
5 **Normal**

Vrednost višine lahko nastavite v nastavitvah **Device Settings** v programu Samsung Easy Printer Manager.

- Uporabniki OS Windows in Mac lahko nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **(Switch to advanced mode)** > **Device Settings**, glejte »Device Settings« na strani 190.

Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nadmorsko višino nastavite preko spletne aplikacije SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 185).

# Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja

1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje** > **Nastavitve**.

2 V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

- V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
- V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
- V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.

3 Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.

4 V operacijskem sistemu Windows XP/Server 2003/Server 2008/ Vista izberite **Nastavitve tiskanja**.

V operacijskem sistemu Windows 7/ Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.

Če imajo **Nastavitve tiskanja** (Nastavitve tiskanja) znak ►, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranim tiskalnikom.

5 Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.

6 Kliknite **V redu**.

Če želite spremeniti nastavitve za vsako tiskalniško opravilo, le-te spremenite v **Nastavitve tiskanja**.

# Nastavitev naprave kot privzete

1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje** > **Nastavitve**.

2 V sistemu Windows XP/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

- V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
- V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
- V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.

3 Izberite napravo.

4 Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.

Če ima element **Nastavi kot privzeti tiskalnik** (Nastavi kot privzeti tiskalnik) v operacijskem sistemu Windows 7/ Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

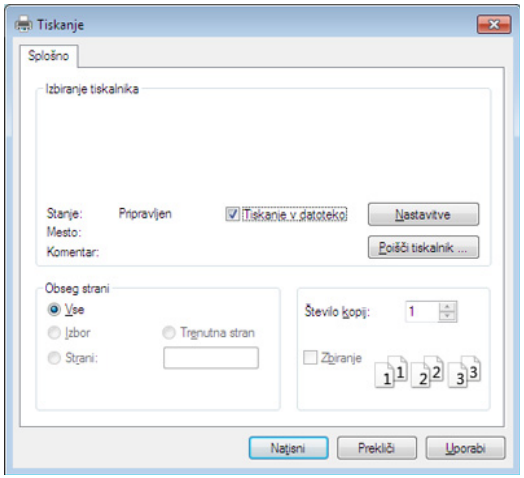
# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

- **XPS gonilnik tiskalnika**: uporabljen za tiskanje XPS formatov.
  - XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
  - Namestite dodaten spomin, ko se XPS opravilo ne natisne, ker tiskalnik nima dovolj spomina.
  - Za modele, ki imajo gonilnik na spletnem mestu http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

## Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

1 Preverite polje **Tiskanje v datoteko** v oknu **Tiskanje**.




2 Kliknite **Natisni**.

3 Vpišite ciljno pot in ime datoteke ter nato kliknite **V redu**.

Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.

Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

## Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

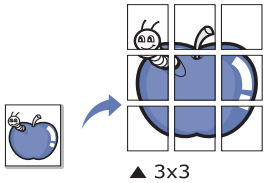
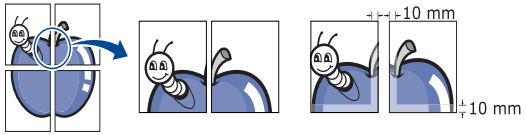
Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.

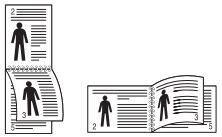
- Določeni meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.
- Pritisnite **Help** ali v oknu kliknite gumb ? ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima (»Uporaba pomoči« na strani 175).

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Multiple Pages per Side** | Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na en list papirja, se bodo strani pomanjšale in uredile v zaporedju, ki ste ga določili. Na en list lahko natisnete do 16 strani. |

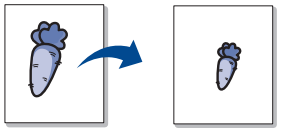
# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

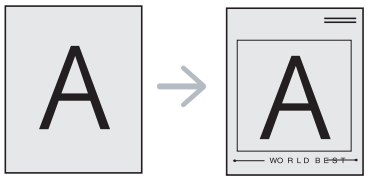
| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Poster Printing**<br>  <br> | Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata.<br>Izberite vrednost **Poster Overlap**. Določite **Poster Overlap** v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka **Basic**, da s tem omogočite enostavno lepljenje listov.<br>  <br> |
| **Booklet Printing**[a]<br> <br> | Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro.<br>Če želite napraviti brošuro morate tiskati na medije velikosti Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.<br>Opcija **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost **Size** v zavihku **Paper**, da vidite, kateri formati papirja so na voljo.<br>Če izberete velikost papirja, ki je ni na voljo, bo ta možnost samodejno preklicana. Izberite samo obstoječe velikosti papirja (papir brez oznake ⚠ ali ⊗ ). |

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided printing (manual)**[a] | Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen.<br><br>• Ta funkcija je na voljo samo za formate Letter, Legal, A4, US Folio ali Oficio.<br>• Če vaša naprava nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Naprava najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Nato se na računalniku pojavi sporočilo.<br>• Funkcija **Skip Blank Pages** ne deluje, če je izbrano obojestransko tiskanje.<br>• Dvostranskega tiskanja ne priporočamo na posebnih medijih, kot so nalepke, kuverte ali debel papir. Saj se lahko pri tem papir zagozdi ali lahko povzročite okvaro naprave. |
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided printing (manual)**[a] | Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.<br><br>• **Printer Default:** Če izberete to možnost, se funkcija določi z nastavitvijo, ki ste jo izbrali na nadzorni plošči naprave.<br>• **None:** Onemogoči to funkcijo.<br>• **Long Edge:** Ta možnost se uporablja pri vezavi knjig.<br> <br>• **Short Edge:** Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev.<br>  <br>• **Reverse Double-Sided Printing:** Odkljukajte to možnost za spremembo vrstnega reda pri obojestranskem tiskanju. |

# Uporaba naprednih funkcij tiskanja

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Paper Options**<br>  | Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta. |
| **Watermark**<br> | Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. Uporabite jo takrat, ko želite imeti z velikimi sivimi črkami diagonalno natisnjen napis »OSNUTEK« ali »ZAUPNO« čez prvo stran ali vse strani dokumenta. |
| **Watermark**<br>(**Ustvarjanje vodnega žiga**) | **a** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja v programski opremi, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**.<br>**c** V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo.<br>Vnesete lahko do 256 znakov. Sporočilo se bo prikazalo v oknu predogleda. |
| **Watermark**<br>**(Urejanje vodnega žiga**) | **a** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**.<br>**c** Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti.<br>**d** Za shranjevanje sprememb, kliknite **Update**.<br>**e** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. |
| **Watermark**<br>**(Brisanje vodnega žiga**) | **a** Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** iz padajočega seznama **Watermark**. Odpre se okno **Edit Watermarks**.<br>**c** Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite **Delete**.<br>**d** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. |

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Overlay**[a]<br>  | Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 7).<br>Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument.<br>Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko.<br>• Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom.<br>• Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. |
| **Overlay**<br>**(Izdelava novega prekrivka strani)** | **a** Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite **Nastavitve tiskanja**.<br>**b** Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit** s padajočega seznama **Text**. Odpre se okno **Edit Overlay**.<br>**c** V oknu **Edit Overlay** kliknite **Create**.<br>**d** V oknu **Shrani kot** pod **File name** vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\FormOver).<br>**e** Kliknite **Save**. Ime se prikaže na seznamu **Overlay List**.<br>**f** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**.<br>Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku. |

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Overlay**<br>(**Uporaba prekrivka strani**) | **a** Kliknite zavihek **Advanced**.<br>**b** Iz padajočega seznama **Text** izberite želen prekrivek.<br>**c** Če želene datoteke s prekrivkom ni na padajočem seznamu **Text**, kliknite **Edit...** in nato **Load**. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati.<br>Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna **Odpri**.<br>Ko izberete datoteko, kliknite **Odpri**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v polju **Overlay List**.<br>**d** Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje, in bo čakalo, da potrdite, ali želite natisniti prekrivek na dokument.<br>Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odkljukano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom.<br>**e** Klikajte **V redu** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**. |
| **Overlay**<br>(**Brisanje prekrivka strani**) | **a** V oknu **Printing Preferences** kliknite zavihek **Advanced**.<br>**b** Izberite **Edit** na padajočem seznamu **Text**.<br>**c** V polju **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati.<br>**d** Kliknite **Delete**.<br>**e** Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite **Yes**.<br>**f** Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete. |

| Zadeva | Opis |
|---|---|
| **Print Mode** | • Ta funkcija je na voljo, samo če imate na računalniku nameščen dodaten trdi disk ali nastavljen RAM disk. RAM disk nastavite iz SyncThru™ Web Service > **Settings** > **Machine Settings** > **Ram Disk**.<br>• Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.<br>• Nastavljen seznam tiskalniških opravil lahko vidite v **Print Mode** gonilnikov tiskalnika v meniju **Job Management**.<br>• **Print Mode:** Privzeta vrednost za **Print Mode** je **Normal**, kar pomeni tiskanje brez shranjevanja datoteke v pomnilnik.<br>- **Normal:** Opcija tiska brez shranjevanja dokumenta v dodatni pomnilnik.<br>- **Proof:** Ta opcija je uporabna pri tiskanju več kot ene kopije. Najprej lahko natisnete eno testno kopijo, kasneje pa natisnete še ostale.<br>- **Confidential:** Ta opcija se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za tiskanje morate vpisati geslo.<br>- **Store:** To nastavitev uporabite, če želite shraniti dokument na trdi disk brez tiskanja.<br>- **Store and Print:** Ta način uporabite, ko želite istočasno natisniti in shraniti dokument.<br>- **Spool:** Ta funkcija je uporabna pri veliki količini podatkov. Če uporabite to nastavitev, bo tiskalnik dokument prepisal na trdi disk in ga nato natisnil iz čakalne vrste na trdem disku ter na ta način razbremenil računalnik.<br>- **Print Schedule:** To funkcijo uporabite za tiskanje dokumentov ob točno določenem času.<br>• **User ID:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče.<br>• **Job Name:** Ta funkcija je uporabna, ko želite poiskati shranjeno datoteko preko nadzorne plošče. |

a. Ta nožnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS.

# Uporaba orodja Direct Printing Utility

- Direct Printing Utility morda ni na voljo, odvisno od posameznega modela ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

## Kaj je Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility je program, ki posreduje PDF datoteke v tiskanje direktno na napravo, ne da bi jih bilo potrebno odpreti.

Za namestitev tega programa:

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, ga razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

- Za tiskanje datotek s tem programom morate v vaš računalnik namestiti dodaten pomnilnik ali napravo za masovno shranjevanje (disk) (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).
- Zaščitenih PDF datotek ne morete tiskati. Deaktivirajte zaščito tiskanja in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- PDF datotek , ki so zaščitene z geslom, ne morete tiskati. Odstranite zaščito z geslom in poskušajte ponovno natisniti dokument.
- Možnost, da se PDF datoteka natisne ali ne natisne z uporabo programa Direct Printing Utility, je odvisna od tega, kako je bila narejena.
- Program Direct Printing Utility podpira PDF različico 1.7 in starejše. Pri novejših različicah morate dokument odpreti, ko ga želite natisniti.

# Uporaba orodja Direct Printing Utility

## Tiskanje

Obstaja več načinov za tiskanje s programom Direct Printing Utility.

1. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.
   - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)**.
2. Poiščite **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Izberite vašo napravo na padajočem seznamu **Select Printer** in kliknite **Browse**.
4. Izberite datoteko, ki jo želite natisniti in kliknite **Open**.

   Datoteka bo dodana v razdelek **Select Files**.
5. Po potrebi prilagodite nastavitve naprave svojim potrebam.
6. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

## Uporaba kontekstnega menija

1. Z desno tipko kliknite na datoteko PDF, ki jo boste natisnili, in izberite **Direct Printing**.

   Ko je PDF datoteka dodana, se odpre okno Direct Printing Utility.
2. Izberite napravo, ki jo želite uporabiti.
3. Prilagajanje nastavitev naprave.
4. Kliknite **Print**. Izbrana PDF datoteka je poslana na napravo.

# Tiskanje z Mac

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

## Tiskanje dokumenta

Ko tiskate z operacijskim sistemom Mac, morate preveriti nastavitve gonilnika tiskalnika v vsakem programu, ki ga uporabljate. Za tiskanje z operacijskim sistemom Mac sledite naslednjim korakom:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, usmeritev, razmerje, druge možnosti in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **OK**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
6. Kliknite **Print**.

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate. Razen imena je vsebina okna z lastnostmi tiskalnika podobna naslednjemu.

## Tiskanje več strani na en list

Na en list papirja lahko natisnete več strani. Ta funkcija omogoča cenovno ugodno tiskanje osnutkov.

1. Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**. S padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
3. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
4. Kliknite **Print**.

   Naprava natisne izbrano število strani na en list papirja.

# Tiskanje z Mac

## Tiskanje na obe strani papirja

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije variacij« na strani 8).

Pred tiskanjem v obojestranskem načinu nastavite rob, ki bo služil za vezavo končanega dokumenta. Opcije vezave so:

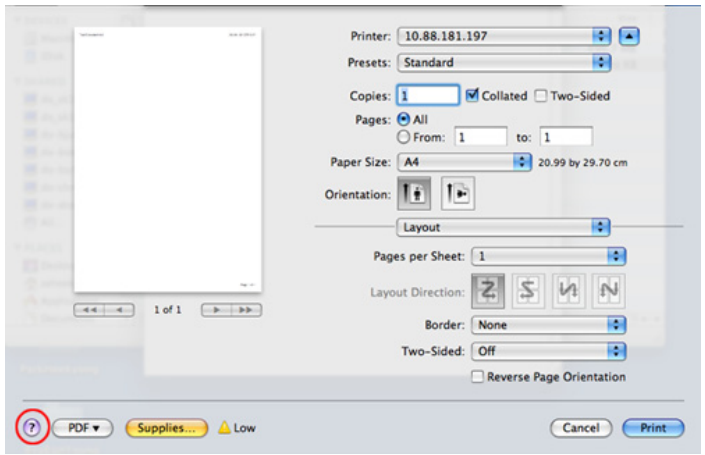
- **Long-Edge Binding:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short-Edge Binding:** Ta funkcija vezave se uporablja pri koledarjih.

1. V uporabniškem programu sistema Mac, izberite **Print** v meniju **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
3. Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
4. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
5. Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe strani papirja.

Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

## Uporaba pomoči

Kliknite vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na temo, o kateri želite izvedeti več. Odpre se pojavno okno z informacijami o funkcijah izbrane možnosti, ki jih omogoča gonilnik.



# Linux tiskanje

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

## Tiskanje iz aplikacij

Na voljo so številne aplikacije Linux, ki omogočajo tiskanje z uporabo UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vaši napravi.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Print Setup**).
3. Izberite velikost papirja, usmeritev in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite Apply.
4. Odprite meni File in pritisnite **Print**.
5. Za tiskanje izberite svojo napravo.
6. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
7. Po potrebi v vsakem zavihku spremenite druge možnosti tiskanja.
8. Kliknite **Print**.

Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lp ali lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

## Tiskanje datotek

Z napravo lahko besedilo, slike, datoteke PDF na standarden način **CUPS** natisnete neposredno prek ukaznega vmesnika. To vam omogoča orodje **CUPS** lp ali lpr. Te datoteke lahko natisnete s pomočjo spodnjega forama ukaza.

"lp -d <ime tiskalnika> -o <izbira> <ime datoteke>"

Za več podrobnosti pojdite na glavno stan lp ali lpr v vašem sistemu.

# Linux tiskanje

## Konfiguracija lastnosti tiskalnika

S Printing utility, ki je del OS, lahko spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.

1. Zaženite Printing Utility (pojdite v **System** > **Administration** > meni **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
2. Izberite svoj tiskalnik in dvokliknite nanj.
3. Spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.
4. Kliknite gumb **Apply**.

# Tiskanje v OS UNIX

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije različnih modelov« na strani 7).

## Postopek tiskalniškega opravila

Po namestitvi tiskalnika izberite sliko, besedilo ali PS datoteke za tiskanje.

1. Izvršite ukaz “**printui <file_name_to_print>**”.

   Na primer, če tiskate »**document1**«

   **printui** document1

   Odpre se UNIX tiskalniški gonilnik **Print Job Manager**, v katerem lahko izberete različne možnosti.

2. Izberite tiskalnik, ki ste ga že dodali.
3. Izberite možnosti tiskanja iz okna, kot je **Page Selection**.
4. Izberite želeno število kopij v **Number of Copies**.

Da izkoristite funkcije tiskalnika, ki jih nudi vaš gonilnik, pritisnite **Properties**.

5. Pritisnite **OK** za začetek tiskanja.

## Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Tiskalniški gonilnik OS UNIX **Print Job Manager**, kjer lahko uporabniki izberejo različne možnosti za tiskanje v tiskalniških **Properties**.

Lahko uporabite tudi naslednje bližnjice: “H” za **Help**, “O” za **OK**, “A” za **Apply** in“C” za **Cancel**.

### Zavihek General

- **Paper Size:** Za nastavitev velikosti papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
- **Paper Type:** Za izbiranje tipa papirja. Možnosti, ki so na voljo v seznamu, so **Printer Default**, **Plain** in **Thick**.
- **Paper Source:** Izberite pladenj, iz katerega želite tiskati. Privzeta nastavitev je **Auto Selection**.
- **Orientation:** Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
- **Duplex:** Tiskanje na obe strani papirja zaradi manjše porabe papirja.

Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modela. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani.

- **Multiple pages:** Tiskanje več strani na eno stran lista.

- **Page Border:** Izberite kateri koli stil roba (npr. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

## Zavihek Image

V tem zavihku lahko spremenite osvetlitev, ločljivost ali položaj slike vašega dokumenta.

## Zavihek Text

V tem zavihku lahko nastavite rob in razmik med vrsticami ali stolpci na natisnjenem dokumentu.

## Zavihek Margins

- **Use Margins:** Nastavitev robov na dokumentu. Po privzetih nastavitvah robovi niso omogočeni. Robove lahko spremenite s spreminjanjem vrednosti v poljih. Po privzetih nastavitvah so te vrednosti odvisne od izbrane velikosti papirja.
- **Unit:** Za spreminjanje enot v točke, inče ali centimetre.

## Zavihek Printer-Specific Settings

Izberite možnosti v **JCL** in **General** za prilagajanje različnih nastavitev. Te možnosti so specifične za tiskalnik in so odvisne od datoteke PPD.

# 4. Uporabna orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala v celoti izkoristiti vse funkcije naprave.


- **Dostop do orodij za upravljanje** 181
- **Easy Capture Manager** 182
- **Samsung AnyWeb Print** 183
- **Easy Eco Driver** 184
- **Uporaba SyncThru™ Web Service** 185
- **Uporaba Samsung Easy Printer Manager** 188
- **Uporaba Samsung Printer Status** 191
- **Uporaba Samsung Printer Experience** 193

# Dostop do orodij za upravljanje

Samsung je svoje tiskalnike Samsung opremil s številnimi orodji za upravljanje.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.
   - Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Iskanje** > **Apps(Programi)**.
3. Poiščite **Samsung Printers**.
4. Pod **Samsung Printers** si lahko ogledate nameščena orodja za upravljanje.
5. Kliknite orodje za upravljanje, ki ga želite uporabiti.

- Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.
- Za Windows 8: Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.

# Easy Capture Manager

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala.

Zajamite ekran in zaženite program Easy Capture Manager, tako da pritisnete tipko Print Screen na tipkovnici. Zdaj lahko enostavno natisnete posnetek ekrana, tako kot ste ga zajeli ali uredili.

# Samsung AnyWeb Print

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Razpoložljivost te funkcije je odvisna od posameznih modelov in potrošnega materiala.

S tem orodjem lahko zajamete zaslonsko sliko, pregledate, shranite in natisnete sliko brskalnika Windows Internet Explorer lažje kot pa z navadnim programom.

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, ga razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

# Easy Eco Driver

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 7).

S pomočjo Easy Eco Driver lahko uporabite Eko nastavitve, da privarčujete na papirju in tonerju pred tiskanjem.

Easy Eco Driver vam obenem omogoča enostavo urejanje; npr. odstranjevanje slik ali besedila in drugo. Pogosto uporabljene nastavitve lahko shranite kot prednastavitve.

**Način uporabe:**

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite okno **nastavitev za tiskanje** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 41).
3. V zavihku **Favorites** izberite **Eco Printing Preview**.
4. Odpre se okno za predogled.
5. Izberite možnosti, ki jih želite dodeliti dokumentu.

   Vidite lahko sliko predogleda izbranih lastnosti.
6. Kliknite **Natisni**.

Če želite zagnati Easy Eco Driver vsakič, ko tiskate, odkljukajte potrdilno okno **Start Easy Eco Driver before printing job** v zavihku **Basic** v oknu izbranih nastavitev.

# Uporaba SyncThru™ Web Service

- Za uporabo programa SyncThru™ Web Service potrebujete Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo za mrežne modele.

## Dostop do SyncThru™ Web Service

1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.

v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2 Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.

### Prijava v SyncThru™ Web Service

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

2 Izpolnite polji **ID** in **Password** in nato kliknite **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

# Uporaba SyncThru™ Web Service

## SyncThru™ Web Service pregled

Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

## Zavihek Information

Na tem zavihku so podane splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.
- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja: enostransko in obojestransko.
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Print information:** Natisne različna poročila, kot so sistemska poročila in poročila o pisavah.

## Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitev konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- Zavihek **Machine Settings:** Omogoča nastavitev možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- Zavihek **Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitev možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

## Zavihek Security

Ta zavihek omogoča nastavitev varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitev podatkov sistemskega skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** Omogoča določitev nastavitev za HTTP-je, filtriranje za IPv4/IPv6 in 802.1x.

## Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojno-programske opreme in nastavljanjem kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

## Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je nujna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

   V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2. Odpre se spletno mesto shranjenega spletnega strežnika naprave.
3. Na zavihku **Security** izberite **System Security** > **System Administrator**.
4. Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.
5. Kliknite **Apply**.

# Uporaba Samsung Easy Printer Manager

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 7).
- Za OS Windows so Internet Explorer 6.0 ali novejše različice minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je program, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

## Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

**Za Windows**

Izberite **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **iskanje** > **Apps(Programi)**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

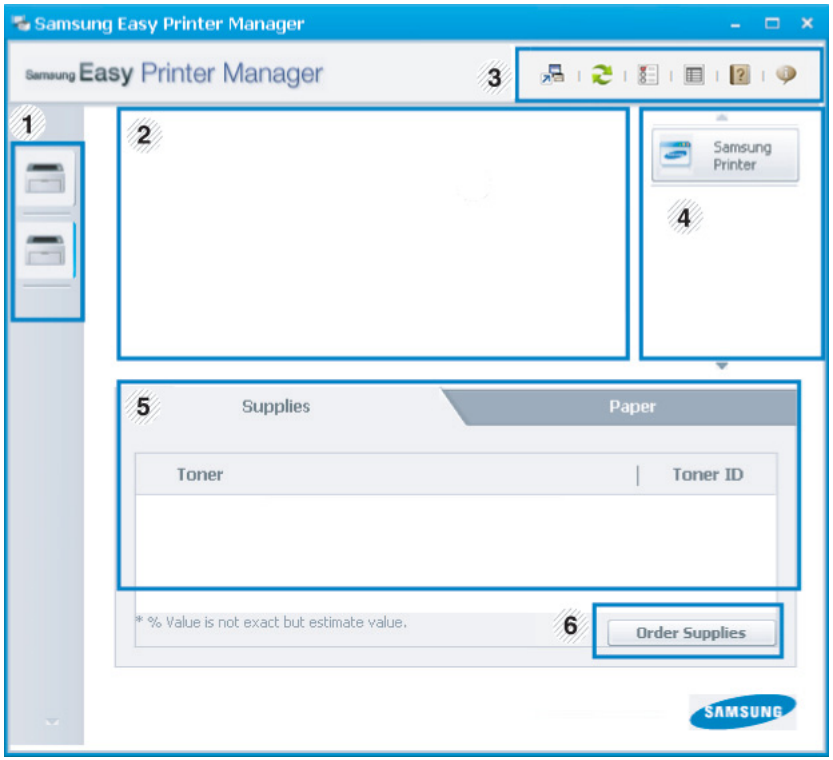
**Za Mac,**

Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:

# Uporaba Samsung Easy Printer Manager

Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Seznam tiskalnikov | Na seznamu tiskalnikov so prikazani tiskalniki, ki ste jih namestili na svoj računalnik in tiskalniki omrežja, ki jih je dodalo iskanje omrežja (samo Windows). |
| 2 | Informacije o tiskalniku | Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave.<br><br>Oglejte si spletna **User's Guide**.<br><br>**Gumb Troubleshooting:** Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Ustrezen razdelek lahko odprete neposredno v navodilih za uporabo. |
| 3 | Podatki o progamu | Tukaj najdete povezave za prehod na napredne nastavitve (zamenjava UI), osveževanje, priljubljene nastavitve, povzetek, pomoč in splošne informacije.<br><br>Gumb uporabite za prehod iz uporabniškega vmesnika **na uporabniški vmesnik z naprednimi nastavitvami** (glejte »Pregled naprednih uporabniških nastavitev« na strani 190). |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | Hitre povezave | Prikazuje hitre povezave **Quick links** do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah.<br><br>Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service. |
| 5 | Contents Area | Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije. |
| 6 | Naroča potrošnega | Pritisnite na gumb **Order** v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta. |

Izberite meni **Help** ali v oknu kliknite gumb .

## Pregled naprednih uporabniških nastavitev

Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav.

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.

### Device Settings

Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju.

### Alert Settings (samo OS Windows)

Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah.

- **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta.
- **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitev prejemanja opozoril po elektronski pošti.
- **Alert History:** Omogoča pregled nad preteklimi opozoril v zvezi z napravo in tonerjem.

# Uporaba Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.

- Okno Samsung Printer Status in njegova vsebina, prikazana v tem priročniku za uporabo, se lahko razlikujeta in sta odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo.
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

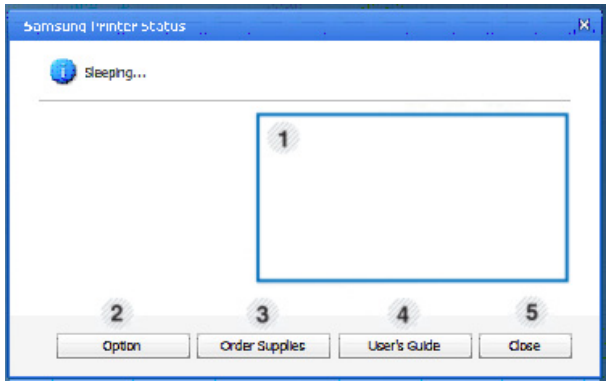
## Samsung Printer Status pregled

Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravilni vrstici v Windows-ih:

| Ikona | Pomen | Opis |
|---|---|---|
| | Normal | Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril. |
| | Opozorilo | Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše. |
| | Error | Na napravi je prisotna najmanj ena napaka. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Toner level** | Pogledate lahko raven preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja v zgornjem oknu se lahko razlikujejo, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije. |
| 2 | **Option** | Nastavite lahko nastavitve, ki so povezane s tiskalnimi opravili. |

# Uporaba Samsung Printer Status

| | | |
|---|---|---|
| 3 | **Order Supplies** | Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta. |
| 4 | **User's Guide** | Oglejte si spletna Navodila za uporabo.<br><br>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku. |
| 5 | **Close** | Zapre okno. |

# Uporaba Samsung Printer Experience

Na voljo samo za uporabnike OS Windows 8.

**Samsung Printer Experience** je Samsungova aplikacija, ki na eni lokaciji združuje nastavitve naprave Samsung in upravljanje naprave. Lahko nastavite nastavitve naprave, naročate zaloge, odpirate navodila za reševanje težav, obiščete Samsungovo spletno mesto in preverite informacije povezane naprave. Ta aplikacija se bo samodejno prenesla iz Windows **Store(Trgovina)**, če bo naprava povezana z računalnikom z internetno povezavo.

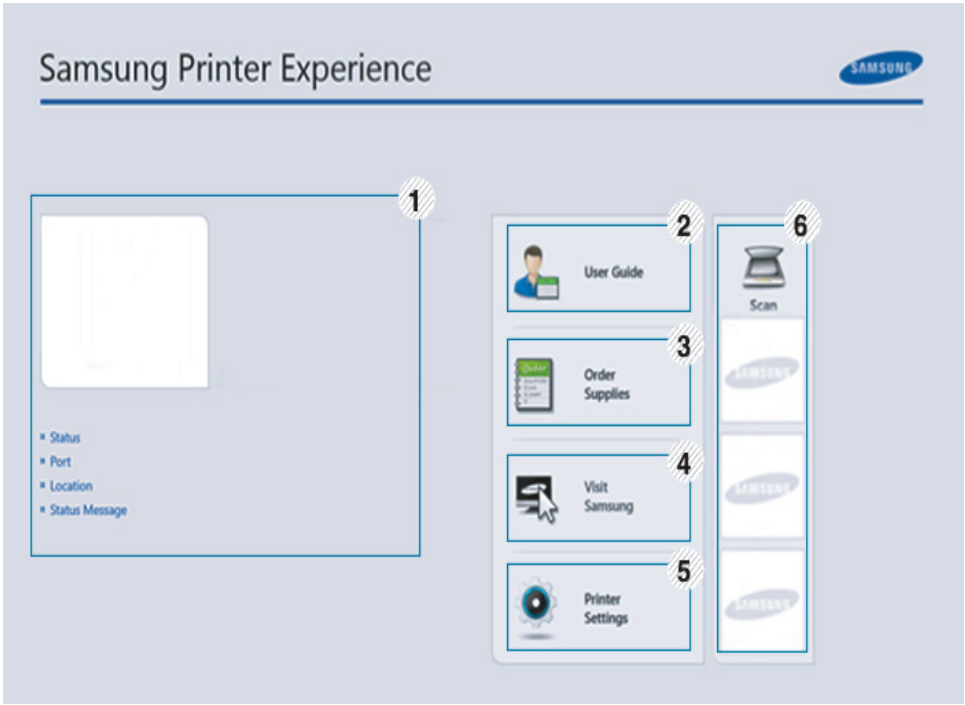
## Pregled programa Samsung Printer Experience

Da odprete aplikacijo,

na zaslonu **Začetek** izberite ikono **Samsung Printer Experience** ( ).

Vmesnik **Samsung Printer Experience** združuje različne uporabne lastnosti, ki so opisane v naslednji preglednici:

Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od modela, ki ga uporabljate.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Podatki o tiskalniku** | Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer status naprave, lokacijo, naslov IP in stanje preostalega tonerja. |

# Uporaba Samsung Printer Experience

| | | |
|---|---|---|
| 2 | **User Guide** | Oglejte si spletna Navodila za uporabo. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.<br><br>Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku. |
| 3 | **Order Supplies** | Na ta gumb kliknite, če želite preko spleta naročiti nadomestno kartušo s tonerjem. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom. |
| 4 | **Visit Samsung** | Povezave do spletnega mesta tiskalnika Samsung. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom. |
| 5 | **Printer Settings** | Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, povezovanje v omrežje in podatki o tiskanju s pomočjo **SyncThru™ Web Service**. Vaša naprava mora biti povezana z omrežjem. Če je vaša naprava povezana s kablom USB, bo ta gumb onemogočen. |
| 6 | **Seznam naprav & Nazadnje optično prebrana naprava** | Na seznamu optičnega branja so navedene tiste naprave, ki podpirajo **Samsung Printer Experience**. Pod napravo lahko vidite najnovejšo optično prebrano napravo. Za optično branje od tukaj mora biti vaša naprava povezana z omrežjem. To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov. |

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Dodajanje/odstranjevanje tiskalnikov

Če v **Samsung Printer Experience** ni dodan noben tiskalnik ali želite tiskalnik dodati/odstraniti, sledite naslednjim navodilom.

Dodate/odstranite lahko v omrežje povezane tiskalnike.

### Dodajanje tiskalnika

1. V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.

   Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.

2. Izberite **Dodaj tiskalnik**

3. Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.

   Vidite lahko dodan tiskalnik.

Če vidite znak ⊕ lahko za dodajanje tiskalnikov kliknete tudi znak ⊕.

### Odstranjevanje tiskalnika

1. V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.

   Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.

2. Izberite **Remove Printer**

3. Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti.

4. Kliknite **Yes**.

   Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen z zaslona.

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Tiskanje iz Windows 8

V tem delu so razložene običajne tiskalniške naloge iz zaslona **Začetek**.

### Osnovno tiskanje

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.
3. Iz seznama izberite svoj tiskalnik
4. Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
5. Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko tudi prekličete s pritiskom gumba (**Prekliči** ali **Ustavi/Počisti**) na nadzorni plošči.

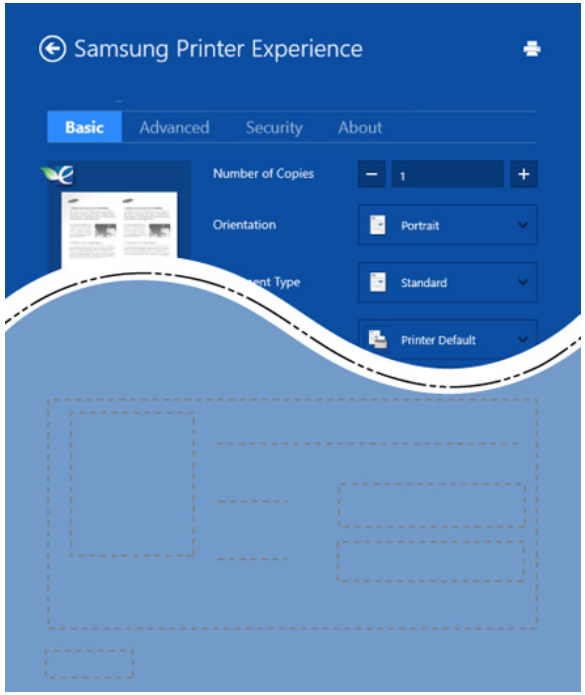
## Odpiranje več nastavitev

Glede na uporabljen model ali izbiro se lahko pojavi različen zaslon.

Nastavite lahko več parametrov tiskanja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.
3. Iz seznama izberite svoj tiskalnik
4. Kliknite **Več nastavitev**.

## Zavihek Basic




**Basic**

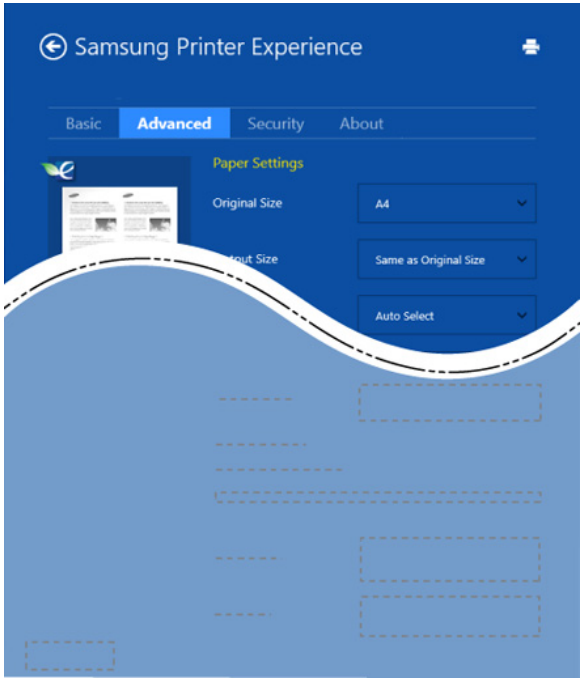
Ta možnost vam omogoča, da izberete osnovne tiskalniške nastavitve, kot so kopije, usmerjenost in vrsto dokumenta.

**Eco settings**

Ta možnost vam omogoča, da za varčevanje z medijem izberete možnost več strani na eni strani.

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Zavihek Advanced




### Paper settings

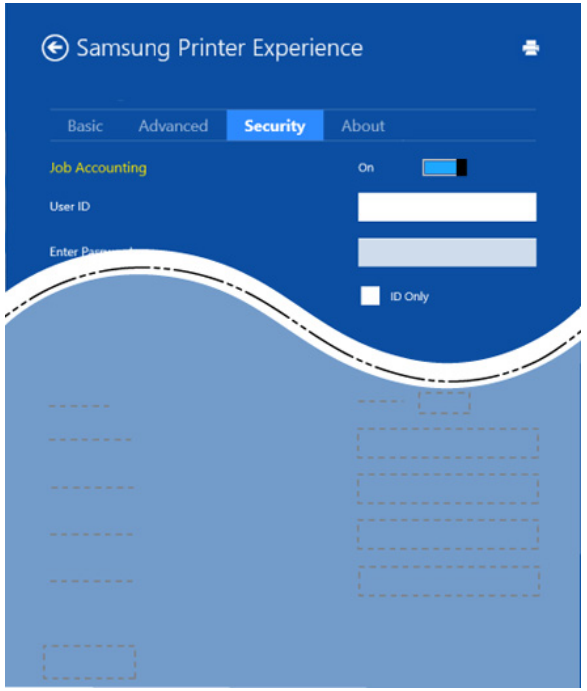
Ta možnost vam omogoča, da nastavite osnovne tehnične zahteve za papir.

### Layout settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite različne postavitve svojega dokumenta.

## Zavihek Security

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela ali opcij. Če ta zavihek ni prikazan ali je onemogočen, to pomeni, da ta lastnost ni podprta.




### Job Accounting

S to možnostjo lahko tiskate, če imate dovoljenje.

### Confidential Printing

Ta možnost se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za uporabo morate vpisati geslo.

# Uporaba Samsung Printer Experience

## Uporaba funkcije skupne rabe

**Samsung Printer Experience** vam omogoča, da s pomočjo funkcije skupne rabe tiskate iz drugih programov, nameščenih v računalnik.

Ta funkcija je mogoča pri tiskanju datotečnih oblik jpeg, bmp, tiff, gif in png.

1. V drugem programu izberite vsebino, ki jo želite natisniti.
2. V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Zdieľať** > **Samsung Printer Experience** .
3. Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
4. Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.

# 5. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.


- **Težave s podajanjem papirja** **201**
- **Težave z napajanjem in s kablom** **202**
- **Težave s tiskanjem** **203**
- **Težave s kakovostjo tiskanja** **207**
- **Težave v operacijskem sistemu** **215**

# Težave s podajanjem papirja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Zagozditev papirja med tiskanjem.** | Odstranite zagozdeni papir. |
| **Listi papirja se lepijo skupaj.** | • Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju.<br>• Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja.<br>• Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte.<br>• V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj. |
| **Istočasno podajanje več listov papirja ni mogoče.** | Morda so v pladnju zložene različne vrste papirja. Naložite papir iste vrste, velikosti in teže. |
| **Papirja ni mogoče naložiti v napravo.** | • Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave.<br>• Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite.<br>• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja.<br>• Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. |
| **Zagozditve papirja se ponavljajo.** | • V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na poseben medij, uporabite večnamenski pladenj (ali ročen način podajanja).<br>• Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.<br>• Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite. |
| **Prosojnice se zlepijo na izhodu za papir.** | Uporabljajte le prosojnice, ki so namenjene uporabi samo z laserskimi tiskalniki. Odstranite vsako prosojnico takoj, ko pride ven iz naprave. |
| **Ovojnice so nagnjene ali pa nepravilno podane.** | Poskrbite, da so vodila za papir nameščena ob obeh robovih ovojnic. |

# Težave z napajanjem in s kablom

| Stanje | Predlagane rešitve |
| --- | --- |
| **Naprava ne dobiva napetosti**<br><br>**ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.** | • Napravo povežite na elektriko in nato pritisnite gumb (**Potenčna**) na nadzorni plošči.<br>• Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. |

# Težave s tiskanjem

| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Naprava ne tiska.** | Naprava ni napajana z električno energijo. | Preverite povezave napajalnega kabla. Preverite stikalo za vklop/izklop in vir napajanja. |
| | Naprava ni izbrana kot privzeta naprava. | Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows. |
| | Na napravi preverite naslednje:<br>• Prednji pokrov ni zaprt. Zaprite prednji pokrov.<br>• Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir.<br>• Papir ni naložen. Naložite papir.<br>• Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo s tonerjem.<br>• Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi.<br>Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja. | |
| | Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen. | Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. |
| | Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan. | Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik. |
| | Nastavitev vrat ni pravilna. | Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi. |
| | Naprava je morda nepravilno konfigurirana. | Preverite **Nastavitve tiskanja** in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne. |

# Težave s tiskanjem

| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Naprava ne tiska.** | Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen. | Odstranite in ponovno namestite gonilnik naprave. |
| | Naprava ne deluje pravilno. | Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| | Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila. | Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument. |
| | Izhodni pladenj je poln. | Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje. |
| **Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.** | Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v **Nastavitve tiskanja**. | V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete v zavihku **Paper** v **Nastavitve tiskanja**. Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika. |
| **Tiskalniško opravilo je zelo počasno.** | Mogoče je opravilo zelo zahtevno. | Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja. |
| **Pol strani je prazne.** | Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna. | Spremenite smer strani v aplikaciji. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika. |
| | Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo. | Preverite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ujema z velikostjo papirja v pladnju ali zagotovite, da se velikost papirja v nastavitvah gonilnika tiskalnika ujema z izbiro papirja v nastavitvah programa, ki ga uporabljate. |

# Težave s tiskanjem

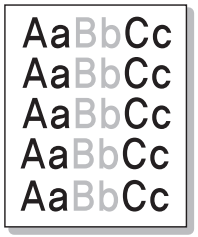
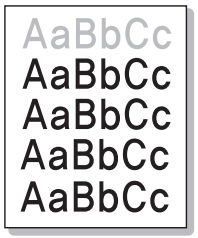
| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.** | Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan. | Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik. |
| | Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika. | Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava. |
| | Programska aplikacija ne deluje pravilno. | Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije. |
| | Operacijski sistem ne deluje pravilno. | Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite. |
| | Če ste v okolju DOS, je mogoče nastavitev pisave za napravo napačna. | Spreminjanje nastavitve pisave. Pisavo lahko nastavite v **Device Settings** v programu Samsung Easy Printer Manager (glejte »Device Settings« na strani 190). |
| **Strani se tiskajo, vendar so prazne.** | Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja. | Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem. |
| | Mogoče so v datoteki prazne strani. | Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani. |
| | Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča. | Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.** | Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat. | Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**.<br><br>Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa. |

# Težave s tiskanjem

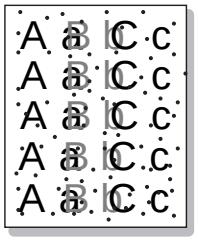
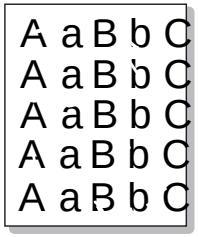
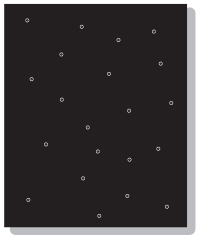
| Stanje | Možen vzrok | Predlagane rešitve |
|---|---|---|
| **Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.** | Ločljivost fotografije je zelo nizka. | Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala. |
| **Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.** | Uporaba vlažnega papirja med tiskanjem povzroča hlape. | To ni težava. Nadaljujte tiskanje. |
| **Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.** | Velikost papirja in nastavitev velikosti papirja se ne ujemata. | Nastavite pravilno velikost papirja v **Custom** zavihka **Paper** v **Nastavitve tiskanja**. |
| **Natisnjen papir za račune je zvit.** | Nastavitev vrste papirja se ne ujema. | Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick**. |

# Težave s kakovostjo tiskanja

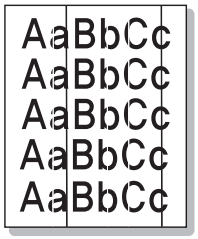
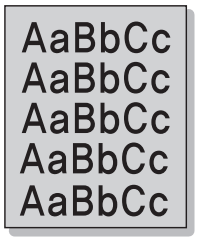
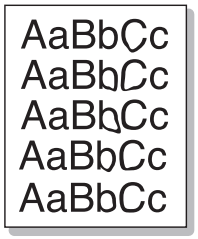
Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Svetel ali obledel izpis**<br>  | • Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Namestite barvno tonersko kartušo.<br>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.<br>• Če je celotna stran svetla, je vklopljen način za varčevanje s tonerjem. Prilagodite ločljivost tiskanja in izklopite način za varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika.<br>• Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. Očistite notranjost naprave.<br>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave. Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir**<br>  | Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.<br>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled**. |

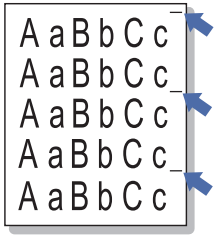
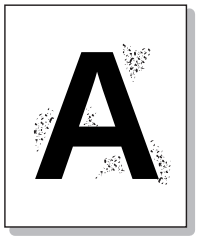
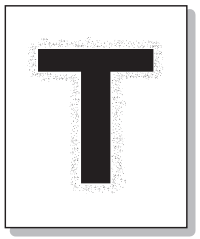
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Posipavanje tonerja**<br>  | • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav.<br>• Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave.<br>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Obledeli madeži**<br>  | Če se na papirju pojavljajo obledele in navadno zaokrožene površine:<br>• Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo.<br>• Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja.<br>• Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja.<br>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick**.<br>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Beli madeži**<br>  | Če se na strani pojavljajo beli madeži:<br>• Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je mogoče valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave.<br>• Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave.<br>Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |

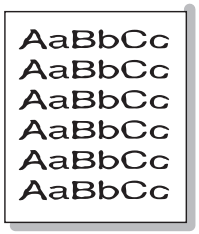
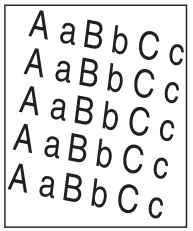
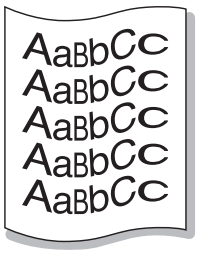
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Navpične črte**<br>  | Če se na strani pojavijo črne navpične črte:<br>• Verjetno je bila površina (del s kroglicami) kartuše s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.<br>Če se na strani pojavljajo bele navpične črte:<br>• Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave. Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja. |
| **Črno ozadje**<br>  | Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva:<br>• Uporabite lažji papir.<br>• Preverite okoljske pogoje: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80% relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju.<br>• Odstranite staro kartušo s tonerjem in namestite novo.<br>• Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 50). |
| **Madeži od tonerja**<br>  | • Očistite notranjost naprave.<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo. |

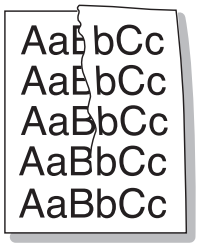
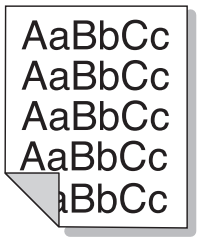
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično**<br>  | Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih:<br>• Mogoče je poškodovana kartuša s tonerjem. Če imate po izpisu še vedno enake težave, odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.<br>• Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila.<br>• Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Razpršeni deli v ozadju**<br>  | Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani.<br>• Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage.<br>• Če se razpršeni deli v ozadju pojavijo na ovojnici, spremenite postavitev tiskanja, da se izognete tiskanju čez dele s prekrivajočimi robovi na zadnji strani. Tiskanje na zlepljene robove lahko povzroči težave.<br>Ali izberite **Thick Envelope** iz okna **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 41).<br>• Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v **Nastavitve tiskanja**. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja.<br>• Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner. |
| **Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik**<br>  | Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.<br>• Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled**. Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. |

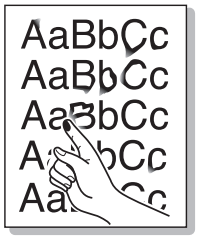
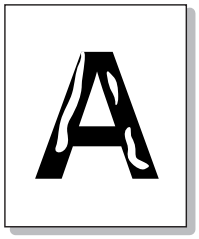
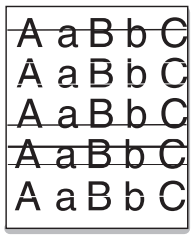
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Nepravilno oblikovani znaki**<br>  | • Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem. |
| **Nesimetričnost strani**<br>  | • Papir mora biti pravilno naložen.<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja. |
| **Zvit ali valovit papir**<br>  | • Papir mora biti pravilno naložen.<br>• Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije.<br>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. |

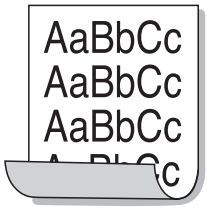
# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Zguban ali prepognjen papir**<br>  | • Papir mora biti pravilno naložen.<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. |
| **Hrbtne strani izpisov so umazane**<br>  | • Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave. |
| **Enobarvne barvne ali črne strani**<br> | • Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.<br>• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.<br>• Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Raztresen toner**<br>  | • Očistite notranjost naprave.<br>• Preverite tip in kakovost papirja.<br>• Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.<br>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |
| **Manjkajoči delčki znakov**<br>  | Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna:<br>• Če uporabljate prosojnice, poskusite uporabiti drugo vrsto prosojnic. Zaradi sestave prosojnic so nekateri manjkajoči delčki znakov običajni.<br>• Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite.<br>• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir. |
| **Vodoravne proge**<br>  | Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži:<br>• Mogoče kartuša s tonerjem ni pravilno nameščena. Odstranite jo in ponovno vstavite.<br>• Mogoče je kartuša s tonerjem poškodovana. Odstranite kartušo s tonerjem in namestite novo.<br>Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja. |

# Težave s kakovostjo tiskanja

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Zavihki**<br>  | Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo:<br>• Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.<br>• Spremenite možnost za papir in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite tip na **Thin**. |
| • **Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih**<br>• **Raztresen toner**<br>• **Svetlo tiskanje ali popačenost** | Napravo najverjetneje uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali več. Nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiska, kot npr. raztresen toner ali svetel tisk. Nastavite svojo napravo na ustrezno nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 161). |

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.** | Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz skupine »Zagon« in nato ponovno zaženite sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika. |
| **Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.** | Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati. |
| **Prikažeta se sporočili »Tiskanje ni uspelo« in »Pojavila se je napaka časovne omejitve tiskalnika«.** | Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite, da ni prišlo do težav v povezavi ali do drugih napak. |
| **Samsung Printer Experience** ni prikazan, ko kliknete **več nastavitev**. | **Samsung Printer Experience** ni nameščen. Aplikacijo prenesite iz Windows **Store(Trgovina)** in jo namestite. |
| Ko v meniju **Naprave in tiskalniki** kliknete na napravo, se informacije o njej ne prikažejo. | Obkljukajte **lastnosti tiskalnika**. Kliknite **zavihek** Vrata.<br>(**Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite **Printer properties**)<br>Če so vrata nastavljena na File ali LPT, ju odkljukajte in izberite TCP/IP, USB ali WSD. |

Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Težave v operacijskem sistemu

## Splošne težave Mac

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.** | Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**.<br><br>Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa. |
| **Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.** | Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu. |
| **Pri tiskanju dokumenta v računalniku Mac s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.** | Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader. |

Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Težave v operacijskem sistemu

## Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

| Stanje | Predlagane rešitve |
|---|---|
| **Pri tiskanju več kot ene kopije, se druga kopija ne natisne.** | Težava se pojavi pri Ubuntu 12.04 zaradi težave pri standardnem filtru CUPS 'pdftops'. Posodobite paket 'cups-filtrov' na različico 1.0.18, da odpravite težavo ('pdftops' je del paketa 'cups-filtrov'). |
| **V dialogu tiskanja ne morete odkljukati možnosti Collate.** | Pri nekaterih distribucijah ima dialog tiskanja GNOME težave z obdelavo možnosti Collate. Kot začasno obhodno rešitev s pomočjo sistemovega Printing Utility (v programu Terminal izvedite "system-config-printer") nastavite privzeto vrednost možnosti Collate na **False**. |
| **Tiskanje z obojestranskim tiskanjem vedno deluje.** | Težava z obojestranskim tiskanjem je bila v paketu Ubuntu 9.10 CUPS. Različico CUPS posodobite na 1.4.1-5ubuntu2.2. |
| **Tiskalnik ni dodan prek sistemovega Printing Utilityja.** | Težava se pojavi pri Debian 7 zaradi napake v paketu 'system-config-printer' Debian 7 (glejte http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v Debianovem sistemu sledenja hroščev). Za dodajanje tiskalnika uporabite drug način (npr. CUPS WebUI) |
| **Pri odpiranju besedilnih datotek v dialogu tiskanja, sta velikost in usmerjenost papirja onemogočena.** | Težava se pojavi pri 19 in je povezana z urejevalnikom besedila 'leafpad' v Fedora 19. Uporabite druge urejevalnike besedil, kot je npr. 'gedit'. |

Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **ALGERIA** | 0800 100 100 | www.samsung.com/n_africa |
| **ANGOLA** | 91-726-7864 | www.samsung.com |
| **ARGENTINA** | 0800-333-3733 | www.samsung.com.ar |
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | www.samsung.com |
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | www.samsung.com/au |
| **AUSTRIA** | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | www.samsung.com |
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| **BOSNIA** | 051 133 1999 | www.samsung.com |
| **BOTSWANA** | 8007260000 | www.samsung.com |
| **BRAZIL** | 0800-124-421 (Demais cidades e regiões)<br>4004-0000 (Capitais e grandes centros) | www.samsung.com.br |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 , share cost tariff | www.samsung.com/bg |
| **BURUNDI** | 200 | www.samsung.com |
| **CAMEROON** | 7095- 0077 | www.samsung.com/africa_fr/ |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca (English)<br>www.samsung.com/ca_fr (French) |
| **CHILE** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>[HHP] 02-24828200 | www.samsung.com/cl |
| **CHINA** | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| **COLOMBIA** | 01-8000112112<br>Bogotá: 6001272 | www.samsung.com/co |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 786) | www.samsung.com/hr |
| **Cote D' Ivoire** | 8000 0077 | www.samsung.com/africa_fr/ |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline | www.samsung.com/gr |
| **CZECH** | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **DRC** | 499999 | www.samsung.com |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **EGYPT** | 08000-726786 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **EIRE** | 0818 717100 | www.samsung.com |
| **EL SALVADOR** | 800-6225 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **ESTONIA** | 800-7267 | www.samsung.com/ee |
| **FINLAND** | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| **FRANCE** | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com/fr |
| **GERMANY** | 0180 6 SAMSUNG bzw.<br>0180 6 7267864*<br>[HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw.<br>0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) | www.samsung.com |
| **GEORGIA** | 8-800-555-555 | www.samsung.com |
| **GHANA** | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com/africa_en/ |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **GREECE** | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com/gr |
| **GUATEMALA** | 1-800-299-0013 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **HONDURAS** | 800-27919267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **HONG KONG** | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk (Chinese)<br>www.samsung.com/hk_en (English) |
| **HUNGARY** | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/hu |
| **INDIA** | 1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com/in |
| **INDONESIA** | 0800-112-8888 (Toll Free)<br>021-5699-7777 | www.samsung.com/id |
| **IRAN** | 021-8255 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **ITALIA** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>[HHP] 800.Msamsung (800.67267864) | www.samsung.com |
| **JAMAICA** | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| **JAPAN** | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| **JORDAN** | 800-22273<br>065777444 | www.samsung.com/Levant (English) |
| **KAZAKHSTAN** | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| **KENYA** | 0800 545 545 | www.samsung.com |
| **KUWAIT** | 183-2255 (183-CALL) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **KYRGYZSTAN** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **LATVIA** | 8000-7267 | www.samsung.com/lv |
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | www.samsung.com/lt |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | www.samsung.com/my |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 0-800-614-40 | www.samsung.com |
| **MONGOLIA** | +7-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | www.samsung.com |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| **MOZAMBIQUE** | 847267864 / 827267864 | www.samsung.com |
| **NAMIBIA** | 08 197 267 864 | www.samsung.com |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | www.samsung.com/africa_en/ |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com |
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com/nz |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **NORWAY** | 815-56 480 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **PAKISTAN** | 0800-Samsung (72678) | www.samsung.com/pk/ |
| **PANAMA** | 800-7267 | www.samsung.com/latin (Spanish)<br>www.samsung.com/latin_en (English) |
| **PARAGUAY** | 009 800 542 0001 | www.samsung.com.py |
| **PERU** | 0-800-777-08<br>Desde celulares por favor llamar al número 336 8686 | www.samsung.com/pe |
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-7267864 [PLDT]<br>1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]<br>02-4222111 [Other landline] | www.samsung.com/ph |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **POLAND** | 0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 **<br>[HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33**<br>* (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)<br>** (koszt połączenia według taryfy operatora) | www.samsung.com/pl |
| **PORTUGAL** | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **QATAR** | 800-2255 (800-CALL) | www.samsung.com/ae (English)<br>www.samsung.com/ae_ar (Arabic) |
| **RWANDA** | 9999 | www.samsung.com |
| **ROMANIA** | 08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No. | www.samsung.com/ro |
| **RUSSIA** | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | www.samsung.com/sa (Arabic) |

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **SENEGAL** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com/africa_fr/ |
| **SERBIA** | 011 321 6899 | www.samsung.com/rs |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/sg |
| **SLOVAKIA** | 0800 - SAMSUNG(0800-726 786) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SUDAN** | 1969 | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr/ |
| **SYRIA** | 18252273 | www.samsung.com/Levant (English) |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **TAIWAN** | 0800-329-999 | www.samsung.com/tw |
| **TANZANIA** | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | WebSite |
|---|---|---|
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com/th |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.K** | 0330 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/us |
| **U.S.A (Mobile Phones)** | [HHP] 1-888-987-HELP(4357) | www.samsung.com |
| **UGANDA** | 0800 300 300 | www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua (Ukrainian)<br>www.samsung.com/ua_ru (Russian) |
| **URUGUAY** | 000 405 437 33 | www.samsung.com |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com/ve |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| **ZAMBIA** | 0211  350370 | www.samsung.com |

# Slovarček

Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

## 802.11

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

## Dostopna točka

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

## ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

## AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

## bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

## BMP

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

# Slovarček

## BOOTP

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

## CCD

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

## Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

## Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

## Pokritost

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

## CSV

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

## DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

## Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

# Slovarček

## DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

## DIMM

Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

## DLNA

DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

## DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

## Iglični tiskalnik

Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

## DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

## DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

## Obojestransko

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

# Slovarček

## Delovni Cikel

Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

## ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

## Posnemanje

Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

## Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

## EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

## FDI

Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

## FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

# Slovarček

## Grelna Enota

Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

## Prehod

Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

## Sivine

Odtenek sive, ki predstavlja svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

## Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke s spreminjanjem števila pik. Na temnejše obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

## Naprava za masovno shranjevanje

Naprava za masovno shranjevanje ali preprosto disk je obstojni pomnilnik, ki shranjuje digitalno zakodirane podatke na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

## IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj tehnologije na področju elektrike.

## IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Oznaka »1284-B« predstavlja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

## Intranet

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

# Slovarček

## IP-naslov

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

## IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

## IPP

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

## IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

## ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

## ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

# Slovarček

## Tabela ITU-T št. 1

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

## JBIG

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

## JPEG

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

## LDAP

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

## LED

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

## naslov MAC

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

## MFP

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

## MH

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

## MMR

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

# Slovarček

## modem

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

## MR

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

## NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal vzajemno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

## OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

## Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

## OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

## PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

## PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

# Slovarček

## PDF

PDF je zaščitena datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

## PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

## Gonilnik Tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

## Mediji za Tiskanje

Mediji, kot so papir, ovojnice, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

## PPM

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

## PRN-datoteka

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

## Protokol

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

## PS

Glejte PostScript.

## PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

# Slovarček

## RADIUS

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

## Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

## SMB

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

## SMTP

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

## SSID

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

## Maska Podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

## TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

## TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

# Slovarček

## TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

## Kartuša s Tonerjem

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

## TWAIN

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Mac.

## Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>.

## URL

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

## USB

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

## Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

## WEP

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

## WIA

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

## WPA

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

## WPS

Zaščitena brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

## XPS

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.

# Stvamo kazalo


## A

AirPrint 155
AnyWeb Print 183

## B

brezžično
- Infrastrukturni način 118
- način Adhoc 118
- USB kabel 125, 128
- WPS
  - prekinitev povezave 122
  - PBC 123

brezžično omrežje
- mrežni kabel 141

## Č

čičenje
- notranjost 57
- podajalni valj 59
- zunanjost 56

čičenje naprave 56

## D

Direct Printing Utility 172
dogovor 11
dostop do
- orodij za upravljanje 181

## E

ekoloko tiskanje 43

## F

funkcije 4
- funkcija medija za tiskanje 76

## G

Google Tiskanje v oblaku 157
Gumb tonerja 21
gumb stop 22
gumb za ekoloko tiskanje 21

## K

kartua s tonerjem
- kartue s tonerjem 48
- navodila za delo 48
- ponovno napolnjene kartue in kartue ki niso znamke Samsung 48, 50, 49
- zamenjava kartue 52

## L

Linux
- lastnosti tiskalnika 177
- namestitev gonilnika omrežno priključenih 115, 101
- pogoste težave v operacijskem sistemu Linux 217, 102
- sistemske zahteve 81
- tiskanje 176
- uporaba SetIP 108

lokalna
- namestitev gonilnika 24
- ponovna namestitev gonilnika 26

## M

Mac
- namestitev gonilnika omrežno priključenih 114, 99
- ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 100
- Splone težave Mac 216
- sistemske zahteve 80
- tiskanje 174
- uporaba SetIP 107

medij za tiskanje

# Stvamo kazalo


izhodna podpora 76
mediji za tiskanje
kartotečni papir 38
nalepke 37
ovojnica 35
posebni mediji 34, 38, 36

## N

nadzorna plošča 21
nalaganje
papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj 32, 34
namestitev gonilnika
Unix 115
namestitev naprave
prilagoditev nadmorski viini 161
nastavitve tiskalnika
Linux 177
natisni
mobile OS 151

## O

omrežje
Konfiguracija IPv6 108
namestitev gonilnika
Linux 115
Mac 114
UNIX 115
Windows 110
118
okolje za namečanje 82
program SetIP 106, 107, 108, 142
uvod v mrežne programe 104

## P

Posebne funkcije tiskanja 160
pladenj
nalaganje papirja na ročni podajalnikv večnamenski pladenj 32
prilagajanje irine in dolžine 29
spreminjanje velikosti pladnja 29
pogled s prednje strani 19
pogled z zadnje strani 20
pomen LED lučke za prikaz stanja 70
potroni material
dobavljiv potroni material 47
naročanje 47
pričakovana življenjska doba kartue s tonerjem 49
zamenjava kartue s tonerjem 52
predpisi 83
priljubljene nastavitve za tiskanje 42
program SetIP 106, 142

## R

ročni podajalnikvečnamenski pladenj
namigi za uporabo 32
uporaba posebnih medijev 34

## S

Samsung Printer Status 191
Stanje tiskalnika
splone informacije 191
SyncThru Web Service
splone informacije 185
samsung printer experience 193
service contact numbers 218
slovarček 224
splone ikone 11

## T

Tiskanje 40
tehnični podatki 74

# Stvamo kazalo


medij za tiskanje 76
težave
težave s kakovostjo tiskanja 207, 201, 203, 202
tiskanje
Linux 176
Mac 174
spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja 162
tiskanje dokumenta
Windows 40
Mac 175
164
UNIX 178
več strani na en list papirja
Mac 174
z uporabo Direct Printing Utility 172
tiskanje dokumenta
Linux 176
Mac 174
UNIX 178
tiskanje funkcije nup
Mac 174
tiskanje prekrivka
izbrii 170
natisni 170
ustvari 169

## U

UNIX
namestitev gonilnika omrežno priključenih 115
tiskanje 178
Unix
sistemske zahteve 81
USB kabel
namestitev gonilnika 99, 101
ponovna namestitev gonilnika 100, 102
uporaba pomoči 43, 175

## V

varnostne
informacije 12
simboli 12
vodni žig
izbrii 168
uredi 168

## W

Windows
namestitev gonilnika omrežno priključenih 110, 24, 26
pogoste težave v operacijskem sistemu Windows 215
sistemske zahteve 79
uporaba SetIP 106, 142

## Z

zagozditev
namigi za preprečevanje zagozditve papirja 62
odstranjevanje papirja 63